

Mit der Taste »RUN/STOP« kann man jederzeit wieder zu dieser Anfangsauswahl zurückkehren.
Zum Spielen benötigt man selbstverständlich zwei Joysticks.

12. Taktik

Wichtig ist, den Gegner nie im Rücken, sondern höchstens seitlich zu haben. Da es einige Zeit braucht, bis der Panzer während der Drehung die neue Stellung erreicht, ist dies besonders gefährlich.

Ist ein ganzer Gang freigeschossen, kann man den Gegner dazu verleiten, in diesem Gang zu schießen. Während des Fluges seiner Bombe hat man dann freie Bahn.

Anfänger sollten den Joystick cool — nicht hektisch — bedienen. Auch wenn es am Anfang schwer ist: Wenn man erstmal den Panzer fahren kann, fängt es richtig an, Spaß zu machen.

Und noch ein Nachtrag zum Punkt TANKEN:

Während des Tankens darf man sich keinesfalls drehen, da man ansonsten in die Grube rutscht, die vor der Basis

liegt, und längere Zeit hilflos ist (man kommt durch »Gasgeben« in *einer* Richtung wieder heraus, eine gute Möglichkeit für den Gegner...).

Programm nur auf Diskette

Sie haben sich sicherlich schon gewundert, daß es hier sofort weitergeht mit dem Spiel »Radar«: Das Listing zu »Panzerkampf« fehlt. Aber das ist weder vergessen worden noch Absicht. Jedoch waren 14 Seiten (!) Listing einfach zuviel. Wenn Sie das Heft durchblättern oder das Vorwort lesen, werden Sie merken, daß es noch weitere Programme gibt, die nicht im Heft abgedruckt werden konnten. Die Programme befinden sich auf den zwei heftbegleitenden Disketten, welche jeweils beidseitig bespielt sind.

Gestartet wird »Panzerkampf«, indem Sie eingeben LOAD "TANK FIGHT",8 und mit RUN starten. Und dann viel Spaß und ruhige Hände.

(Dietmar Harms / gk)

Radar

Sie haben nicht gerade friedliche Raumschiffe auf Ihrem Radar entdeckt. Jetzt heißt es aufpassen.

Radar nennt sich dieses Geschicklichkeitsspiel. Und Sie sind der Commander eines Raumschiffes und sitzen gespannt vor Ihren Bildschirmen. Auf dem Radar erkennen Sie schon die näherkommenden Raumschiffe. Es ist ein modernes Radar, gekoppelt mit einer empfindlichen Zielerfassungsautomatik. Das heißt, ganz automatisch geht es nicht. Sie als Commander wollen schließlich nicht ihr Leben von stumpfsinnigen Maschinen entscheiden lassen. Und Ihr Schicksal steht auf dem Spiel. Lassen Sie also die Maschinen nicht zu nahe kommen, sonst sind Sie dran. Und die Anzahl der Reserveschiffe schrumpft schnell.

Doch bevor Sie sich ins Getümmel stürzen können, steht Ihnen noch einiges an Tipparbeit bevor, es sei denn, Sie liebäugeln begreiflicherweise mit dem Disketten-Leserservice.

Gespielt wird das Spiel mit dem Joystick 2.

Ziel des Spieles: Eine feindliche Invasion abwehren.

Ihre Hilfsmittel: Ein Raumschiff mit Laserkanonen, Schutzschirm, Radar und ein akustisches Warngerät.

Der Feind: greift mit drei verschiedenen Raumschiff-typen an.

Wenn Sie einen Feind treffen, erhöht sich Ihr Punktestand. Wenn Sie vom Feind getroffen werden (»Kamikaze-Angriffe«), verringert sich Ihre Energie.

Achtung: Ihr Laser und Ihr Schutzschirm benötigen Energie. Nach dem Aufbrauchen Ihrer Energie verlieren Sie ein Schiff.

Punktetabelle:

Schiffstyp Feind	Feind getroffen	vom Feind getroffen
rosa	10 Punkte	—20 Energieeinheiten
braun	5 Punkte	— 8 Energieeinheiten
weiß	1 Punkt	— 5 Energieeinheiten
pro Schuß		— 5 Energieeinheiten

Energievorrat je Schiff: 200 Einheiten

Alle 128 Punkte erhöht sich der Schwierigkeitsgrad (Feind greift schneller an) und Ihr Energiehaushalt wird aufgefüllt.

Sie sehen die angreifenden Feinde im Langstreckenradar (oben) mit Rundumsicht.

Zielen müssen Sie mit der Visiereinrichtung (Bildmitte). Sie können den Feind ebenfalls durch die seitlichen Fenster sehen.

Je gefährlicher der Feind (siehe Punkte), um so höher ist die Pulsfolge des akustischen Warngerätes.

Der Spielbeginn kann durch Drücken des Feuerknopfes beschleunigt werden.

Hinweise zum Abtippen

Auch wenn Sie den MSE und den Checksummer bereits kennen, sollten Sie die folgenden Zeilen aufmerksam lesen, weil wir zu einigen Tricks greifen mußten, um die Tipparbeit nicht noch zu vergrößern. Auf Diskette hat Radar übrigens insgesamt 127 Blocks belegt. Mit einem Verdichter (Kompaktor) gelang uns eine Kürzung auf 70 Blocks.

Der Checksummer ist völlig neu. Wenn Sie den Checksummer aus den 64'er Stammheften bereits besitzen, können Sie ihn für alle Programme in diesem Heft nicht verwenden. Lesen Sie also zuerst den Checksummerartikel auf Seite 6 durch.

1. Laden Sie MSE (auch in diesem Heft abgedruckt).

2. Geben Sie zuerst Listing 1 ein (SPRITES01/PACK). Nach dem Abtippen mit RUN starten. Und jetzt direkt anschließend folgende zwei Zeilen eingeben (jeweils mit RETURN-Taste abschließen):

```
A$="SPRITES01.DAT"(RETURN)
```

```
SYS 57812A$,8:POKE 193,00:POKE 194,196:POKE 174,66:  
POKE 175,205:SYS 62957(RETURN)
```

Mit diesen Zeilen wird das nun erst fertige Programm SPRITE01.DAT auf Diskette gespeichert.

3. MSE laden und Listing 2 (BILD19/PACK) eingeben. Auch dieses Programm, wie oben beschrieben mit RUN starten und anschließend folgende zwei Zeilen eingeben:

```
A$="BILD19.DAT"(RETURN)
```

```
SYS 57812A$,8:POKE 193,00:POKE 32,196:POKE 174,02:  
POKE 175,128:SYS 62957(RETURN)
```

Das Programm BILD19.DAT wird auf Diskette gespeichert.

4. MSE laden und Listing 3 (RADAR19/OBJ) eintippen und speichern. Hier sind keine weiteren Aktionen erforderlich.

5. Als letztes nun Listing 4, den Lader für alle Programme noch bearbeiten und es kann losgehen.

(Gerhard Klauser / gk)

programm: sprites01/pack 0801 0c40

```
0801: 1e 08 c1 07 9e 20 28 32 65
0809: 30 38 35 29 20 43 4f 4d bc
0811: 50 41 43 54 20 46 43 31 01
0819: ad 4d 54 42 00 00 00 ca
0821: 00 00 00 00 20 53 e4 a2 97
0829: 00 bd 7e 08 9d 3c 03 e8 42
0831: e0 c0 d0 f5 a9 36 85 01 c8
0839: 8d 20 d0 a9 00 a2 d0 85 a3
0841: fb 86 fc a5 2d a6 2e 85 3f
0849: fd 86 fe a0 00 f0 04 b1 58
0851: fd 91 fb a9 f2 a2 08 e4 79
0859: fe d0 02 c5 fd f0 13 a5 f8
0861: fd d0 02 c6 fe c6 fd a5 89
0869: fb d0 02 c6 fc c6 fb 4d b4
0871: 50 08 a9 01 a2 08 85 2d 2b
0879: 86 2e 4c 3c 03 20 9a 03 53
0881: c9 cf d0 11 20 9a 03 c9 ff
0889: 00 d0 04 a9 cf d0 1c aa 71
0891: a9 00 4c 83 03 c9 bf d0 dd
0899: 12 20 9a 03 c9 00 d0 04 aa
08a1: a9 bf d0 07 aa 20 9a 03 5b
08a9: 4c 83 03 20 a5 03 a9 00 95
08b1: a2 d0 e4 fc d0 02 c5 fb c0
08b9: d0 c3 a9 37 85 01 20 59 50
08c1: a6 4c ae a7 e8 a0 00 91 e5
08c9: 2d c8 ca d0 fa 88 98 38 ee
08d1: 65 2d 85 2d 90 02 e6 2e e5
08d9: 4c 6d 03 a0 00 b1 fb e6 fc
08e1: fb d0 02 e6 fc 60 a0 00 f7
08e9: 91 2d e6 2d d0 02 e6 2e 85
08f1: 60 1e 08 00 00 9e 28 32 5c
08f9: 30 38 30 29 bf 10 20 00 74
0901: 00 00 a9 00 a0 09 85 5f 93
0909: 84 60 a9 41 a0 12 85 5a b5
0911: 84 5b a9 41 a0 cd 85 58 15
0919: 84 59 a9 36 85 01 20 80 5d
0921: 08 a9 37 85 01 4c 00 c4 78
0929: cf 39 38 a5 5a e5 5f 85 b5
0931: 22 a8 a5 5b e5 60 aa e8 5a
0939: 98 f0 23 a5 5a 38 e5 22 0a
0941: 85 5a b0 03 c6 5b 38 a5 f3
0949: 58 e5 22 85 58 b0 08 c6 86
0951: 59 90 04 b1 5a 91 58 88 ce
0959: d0 f9 b1 5a 91 58 c6 5b 8b
0961: c6 59 ca d0 f2 60 cf 73 f9
0969: 20 00 04 70 00 0e f8 00 ed
0971: 1f 70 00 0e 20 00 04 ff 9c
0979: cf 29 08 00 10 1c 00 38 31
0981: 3e 00 7c 1c 00 38 08 00 44
0989: 10 cf 05 80 cf 23 01 00 ec
0991: 80 03 81 c0 03 81 c0 01 4c
0999: 00 80 cf 0e fb cf 1b 81 3d
09a1: 00 01 c3 80 01 c3 80 00 53
09a9: 81 cf 18 00 cf 15 42 00 d7
09b1: 00 e7 00 00 e7 00 00 42 a8
09b9: cf 1e ae cf 0f 24 00 00 4f
09c1: 7e 00 00 24 cf 27 d5 cf f1
09c9: 09 18 00 00 3c 00 00 18 d2
09d1: cf 2d ae cf 03 18 00 00 cd
09d9: 18 cf 36 d5 00 18 cf 3c 9a
09e1: ff cf 1b 14 cf 21 80 cf b9
09e9: 1b 96 00 00 28 cf 1e fb c1
09f1: cf 18 28 00 00 96 00 00 8b
09f9: 28 cf 1e 80 cf 15 28 00 e7
0a01: 00 96 00 00 96 00 00 28 06
0a09: cf 1e ab cf 15 aa 00 02 77
0a11: 96 80 02 96 80 00 aa cf 8d
0a19: 1e d5 cf 12 28 00 00 aa 30
0a21: 00 02 96 80 02 96 80 00 af
0a29: aa 00 00 28 cf 1b ae cf 09
0a31: 12 28 00 02 aa 80 0a 69 41
0a39: a0 0a 69 a0 02 aa 80 00 c4
0a41: aa 00 00 28 cf 18 d5 cf a5
0a49: 12 aa 00 2a aa a8 25 9a a7
0a51: 58 25 96 58 2a aa a8 0a 9b
0a59: aa a0 02 aa 80 cf 17 ff 0c
0a61: cf 0f 28 00 02 aa 80 2a 8e
0a69: aa a8 a5 96 5a a5 96 5a 85
0a71: 2a aa a8 0a aa a0 02 aa 69
0a79: 80 00 28 cf 15 80 cf 18 c2
0a81: 28 00 00 28 cf 21 fb cf 44
0a89: 18 9e 00 00 28 cf 21 80 77
0a91: cf 15 28 00 00 9e 00 00 ea
0a99: 28 cf 21 ae cf 12 28 00 f5
0aa1: 00 1c 00 02 9e 80 00 1c 16
0aa9: 00 00 28 cf 1e d5 cf 12 a1
0ab1: 28 00 02 1c 80 02 9e 80 71
0ab9: 02 1c 80 00 28 cf 1e ae c0
0ac1: cf 12 28 00 08 9e 20 0a ae
```

```
0ac9: 5f a0 08 9e 20 00 28 cf 90
0ad1: 1e d5 cf 0f 28 00 08 aa a8
0ad9: 20 08 9e 20 0a 5f a0 08 d7
0ae1: 9e 20 08 aa 20 00 28 cf 29
0ae9: 1b fb cf 0e 20 28 08 20 5b
0af1: aa 08 22 5f 88 29 5f e8 35
0af9: 22 5f 88 20 aa 08 20 28 ad
0b01: 08 cf 1a 80 cf 0c 28 00 85
0b09: 80 aa 02 82 aa 82 8a 5f 57
0b11: a2 a9 5f ea 8a 5f a2 82 f0
0b19: aa 82 80 aa 02 00 28 cf da
0b21: 18 fb 01 00 00 09 80 00 c2
0b29: 27 60 00 27 60 00 de dc a1
0b31: 00 de dc 00 27 60 00 27 9b
0b39: 60 00 09 80 00 01 cf 22 77
0b41: 80 cf 18 45 00 00 23 c0 66
0b49: 00 65 40 cf 00 40 00 03 16
0b51: cf 18 ae cf 0f 08 cf 03 48
0b59: 01 45 00 00 c0 cf 03 03 9a
0b61: 03 40 00 40 00 00 03 00 99
0b69: 03 00 00 08 cf 12 d5 5f
0b71: cf 0f 08 00 00 20 00 01 cd
0b79: 01 00 00 c0 80 00 c0 00 9e
0b81: 03 00 40 00 40 00 00 03 9b
0b89: 00 03 10 40 00 08 cf 12 bb
0b91: ae cf 0c 48 00 01 04 40 cc
0b99: 00 00 00 66 cf 07 04 00 9f
0ba1: d0 02 cf 03 c0 cf 03 08 6d
0ba9: 00 08 00 c0 00 20 cf 0c 1e
0bb1: d5 cf 09 04 00 01 4c 10 8a
0bb9: cf 05 18 cf 07 18 00 34 a4
0bc1: 08 cf 03 20 cf 05 0c 08 db
0bc9: 00 00 30 10 00 04 cf 09 49
0bd1: fb cf 06 04 00 06 0c 04 1e
0bd9: cf 08 10 00 0c cf 05 60 c5
0be1: 00 0d cf 04 08 cf 08 08 0b
0be9: 00 00 30 2c 04 00 04 cf 6b
0bf1: 06 80 cf 03 04 00 81 0c ea
0bf9: 80 10 cf 03 02 00 00 00 f6
0c01: 40 cf 0a 80 00 0d cf 11 85
0c09: 30 00 00 20 8c 08 00 0c 5f
0c11: 03 00 00 0f 00 0c 00 04
0c19: 82 08 20 cf 17 80 00 03 1d
0c21: cf 11 80 cf 04 01 0c 00 0b
0c29: 00 08 02 80 00 0c 00 10 3f
0c31: 00 20 cf 17 80 00 03 cf cc
0c39: 1a 08 08 00 ae cf 03 12 f3
```

Listing 1. Bitte dieses Programm mit dem MSE abtippen. Sie finden ihn ebenfalls in diesem Heft.

programm: bild19/pack 0801 330b

```
0801: 1e 08 c1 07 9e 20 28 32 65
0809: 30 38 35 29 20 43 4f 4d bc
0811: 50 41 43 54 20 46 43 31 01
0819: ad 4d 54 42 00 00 00 ca
0821: 00 00 00 00 20 53 e4 a2 97
0829: 00 bd 7e 08 9d 3c 03 e8 42
0831: e0 c0 d0 f5 a9 36 85 01 c8
0839: 8d 20 d0 a9 00 a2 d0 85 a3
0841: fb 86 fc a5 2d a6 2e 85 3f
0849: fd 86 fe a0 00 f0 04 b1 58
0851: fd 91 fb a9 f2 a2 08 e4 79
0859: fe d0 02 c5 fd f0 13 a5 f8
0861: fd d0 02 c6 fe c6 fd a5 89
0869: fb d0 02 c6 fc c6 fb 4d b4
0871: 50 08 a9 01 a2 08 85 2d 2b
0879: 86 2e 4c 3c 03 20 9a 03 53
0881: c9 cf d0 11 20 9a 03 c9 ff
0889: 00 d0 04 a9 cf d0 1c aa 71
0891: a9 00 4c 83 03 c9 bf d0 dd
0899: 12 20 9a 03 c9 00 d0 04 aa
08a1: a9 bf d0 07 aa 20 9a 03 5b
08a9: 4c 83 03 20 a5 03 a9 00 95
08b1: a2 d0 e4 fc d0 02 c5 fb c0
08b9: d0 c3 a9 37 85 01 20 59 50
08c1: a6 4c ae a7 e8 a0 00 91 e5
08c9: 2d c8 ca d0 fa 88 98 38 ee
08d1: 65 2d 85 2d 90 02 e6 2e e5
08d9: 4c 6d 03 a0 00 b1 fb e6 fc
08e1: fb d0 02 e6 fc c6 fb 4d b4
08e9: 91 2d e6 2d d0 02 e6 2e 85
08f1: 60 1e 08 00 00 9e 28 32 5c
08f9: 30 38 30 29 bf 10 20 00 74
0901: 00 00 a9 00 a0 09 85 5f 93
0909: 84 60 a9 41 a0 12 85 5a b5
0911: 84 5b a9 01 a0 80 85 58 a2
0919: 84 59 a9 36 85 01 20 80 5d
```

```
0921: 08 a9 37 85 01 4c 00 20 2f
0929: cf 39 38 a5 5a e5 5f 85 b5
0931: 22 a8 a5 5b e5 60 aa e8 5a
0939: 98 f0 23 a5 5a 38 e5 22 0a
0941: 85 5a b0 03 c6 5b 38 a5 f3
0949: 58 e5 22 85 58 b0 08 c6 86
0951: 59 90 04 b1 5a 91 58 88 ce
0959: d0 f9 b1 5a 91 58 c6 5b 8b
0961: c6 59 ca d0 f2 60 cf 43 98
0969: bf 05 14 15 15 14 14 14 bd
0971: 50 50 50 40 40 bf 07 01 26
0979: bf 07 40 cf 07 41 01 01 46
0981: 05 05 05 14 14 40 40 92
0989: 50 50 50 14 14 04 00 00 f9
0991: bf 04 01 55 55 55 41 41 c5
0999: 41 40 40 04 00 00 40 44 15
09a1: 40 00 00 05 05 bf 04 02
09a9: 14 50 50 00 00 04 14 bf ef
09b1: 07 01 55 55 55 bf 07 40 29
09b9: 00 40 00 00 00 55 15 03
09c1: bf 04 01 54 54 54 40 50 d7
09c9: 40 40 40 cf 17 15 15 15 cc
09d1: bf 04 14 50 50 50 bf 04 30
09d9: 14 bf 07 01 55 55 55 bf 84
09e1: 04 41 04 00 00 40 50 40 4b
09e9: 40 40 55 15 15 14 54 14 ad
09f1: 14 14 54 54 54 cf 07 bf 0e
09f9: 04 01 55 55 55 41 41 41 65
0a01: 40 40 00 00 00 40 50 40 25
0a09: 00 00 15 15 15 bf 04 14 79
0a11: 54 54 54 cf 04 bf 07 01 fb
0a19: 51 41 41 51 55 51 55 55 65
0a21: bf 07 40 15 15 15 bf 04 18
0a29: 01 54 54 54 bf 04 40 00 11
0a31: 00 00 01 11 01 01 01 55 5b
0a39: 55 55 41 41 41 40 40 e9
0a41: 00 00 40 40 40 00 00 bf dd
0a49: 06 15 14 40 00 00 00 40 68
0a51: 40 40 50 bf 03 01 11 01 3c
0a59: 01 01 bf 07 40 10 cf 06 7b
0a61: 14 15 15 15 bf 04 14 54 fd
0a69: 54 54 bf 03 14 01 cf 05 ca
0a71: 01 40 55 55 55 01 01 01 f6
0a79: 41 cf 03 50 40 40 40 bf f3
0a81: 07 14 54 bf 06 14 bf 07 ad
0a89: 01 40 54 54 54 bf 03 40 1a
0a91: cf 07 bf 07 01 50 40 c9
0a99: 40 50 40 40 40 40 cf 16 a9
0aa1: 14 15 15 15 bf 04 14 50 35
0aa9: 50 50 cf 03 bf 07 01 45 38
0ab1: 55 55 55 54 54 54 45 40 0e
0ab9: 00 00 00 10 00 00 00 14 e4
0ac1: 15 15 15 bf 03 14 10 40 30
0ac9: 40 40 cf 03 01 00 00 00 8e
0ad1: 40 00 00 01 40 55 55 55 e0
0ad9: 01 01 01 41 cf 03 44 40 6a
0ae1: 40 40 14 15 15 15 bf 03 e8
0ae9: 14 00 40 40 40 cf 03 bf 24
0af1: 03 01 11 01 01 01 bf 03 f6
0af9: 55 45 45 45 41 bf 07 40 9a
0b01: bf 07 01 bf 07 40 01 cf 92
0b09: 05 01 40 55 55 55 01 01 50
0b11: 01 41 cf 03 bf 03 40 bf 9c
0b19: 04 14 00 00 00 50 50 14 13
0b21: 14 14 00 00 00 05 bf 03 6d
0b29: 01 00 00 00 40 40 55 55 30
0b31: 55 cf 04 40 40 40 00 00 7d
0b39: 00 bf 04 14 00 00 00 bf 1c
0b41: 04 14 00 00 00 11 01 00 dc
0b49: 00 04 00 00 00 45 41 55 25
0b51: 55 55 00 00 00 40 40 00 54
0b59: 00 10 00 00 00 14 14 05 5c
0b61: 05 05 00 00 00 14 14 50 7b
0b69: 50 50 00 00 00 05 01 01 10
0b71: 01 05 00 00 00 bf 04 40 84
0b79: 00 00 00 04 cf 06 bf 03 2c
0b81: 01 41 00 00 00 50 40 40 27
0b89: 40 44 00 00 00 10 cf 0a bf
0b91: 10 cf 06 40 00 00 00 bf 92
0b99: 04 14 00 00 00 04 cf 06 13
0ba1: bf 03 01 11 00 00 00 45 cf
0ba9: 45 41 41 41 00 00 00 10 28
0bb1: 00 40 40 40 00 00 00 14 12
0bb9: 14 15 15 55 cf 04 54 54 5f
0bc1: 54 00 00 00 01 01 cf 05 77
0bc9: 41 41 55 55 55 00 00 00 00
0bd1: 40 40 00 00 40 00 00 00 36
0bd9: 14 14 15 15 55 cf 04 54 6c
0be1: 54 54 00 00 00 bf 04 01 70
0be9: 00 00 00 bf 04 41 00 00 2c
0bf1: 00 bf 04 40 00 00 bf 59
0bf9: 04 01 00 00 00 bf 04 40 0d
```

```

0c01 : 00 00 00 01 01 cf 05 41 47
0c09 : 41 55 55 55 00 00 00 50 96
0c11 : 40 00 00 04 cf 1a 10 cf 80
0c19 : 06 40 00 00 00 04 cf 28 ef
0c21 : 2a 2a cf 03 04 00 a0 b9
0c29 : 10 cf 06 10 cf 14 28 28 33
0c31 : cf 03 04 00 00 00 10 00 c3
0c39 : 00 00 10 cf 06 40 cf 06 e5
0c41 : 10 00 2a 2a cf 05 80 80 49
0c49 : 10 cf 06 10 cf 0a 10 cf f2
0c51 : 08 28 28 cf 07 40 cf 14 4b
0c59 : 2a 2a 40 cf 04 a0 a0 10 8a
0c61 : cf 0e 40 cf 06 40 cf 0a f7
0c69 : 40 00 00 00 04 cf 0e 10 c1
0c71 : cf 0a 40 00 00 00 04 00 66
0c79 : 00 00 04 cf 16 10 cf 0a aa
0c81 : 40 cf 12 40 00 00 00 40 b6
0c89 : 00 00 00 40 00 00 00 40 12
0c91 : 00 00 00 40 cf 0a bf 07 f4
0c99 : 2a a4 bf 06 a0 cf 13 40 1b
0ca1 : 00 00 00 bf 07 28 cf 07 98
0ca9 : 04 00 00 10 10 cf 0a bf d5
0cb1 : 07 2a bf 07 80 cf 07 10 61
0cb9 : 00 00 00 04 00 00 00 40 bb
0cc1 : 00 00 00 10 00 00 00 68 94
0cc9 : 28 28 28 68 28 28 28 10 a1
0cd1 : 00 00 00 04 00 00 00 04 5a
0cd9 : cf 0e bf 07 2a a4 bf 06 53
0ce1 : a0 10 00 00 04 cf 0a fd
0ce9 : 40 cf 1e 10 00 00 00 40 1b
0cf1 : cf 06 40 00 00 00 04 cf 83
0cf9 : 06 04 cf 12 40 00 00 00 3c
0d01 : 04 00 00 00 04 cf 16 04 25
0d09 : cf 0e 10 00 00 00 10 cf c3
0d11 : 0a 40 00 00 00 bf 07 28 c6
0d19 : cf 0b 10 00 00 00 40 cf 13
0d21 : 06 bf 07 aa cf 0b 04 cf 23
0d29 : 0a 68 bf 06 28 bf 07 a0 f6
0d31 : cf 03 40 cf 06 04 cf 0a 60
0d39 : bf 07 aa cf 03 40 cf 06 9e
0d41 : 10 00 00 00 10 cf 06 bf 69
0d49 : 0f 28 40 00 00 00 04 cf 2c
0d51 : 06 40 00 00 00 04 00 00 98
0d59 : 00 40 cf 1a 10 cf 12 10 98
0d61 : 00 00 00 04 00 00 00 04 ea
0d69 : 00 00 00 40 00 00 00 40 f2
0d71 : cf 12 04 cf 06 40 00 00 a7
0d79 : 00 40 cf 1a 40 cf 06 40 ec
0d81 : cf 06 bf 07 28 04 00 00 c8
0d89 : 00 10 00 00 00 10 cf 08 61
0d91 : bf 05 02 aa aa bf 05 82 6a
0d99 : cf 00 80 80 90 80 80 80 da
0da1 : 0f 0f bf 07 28 a0 a0 bf 52
0da9 : 05 28 04 00 00 00 10 cf a3
0db1 : 0a 40 00 02 02 42 02 02 5a
0db9 : 02 aa aa bf 05 82 04 00 27
0dc1 : bf 05 80 cf 0b 40 00 00 d0
0dc9 : 00 bf 03 28 68 bf 0a 28 6c
0dd1 : 04 00 00 00 40 cf 06 10 90
0dd9 : cf 06 40 00 00 00 40 cf 5c
0de1 : 0e 10 00 00 00 04 00 00 18
0de9 : 00 40 cf 1e 10 00 00 00 c2
0df1 : 10 00 00 00 10 00 00 00 03
0df9 : 40 cf 06 40 cf 06 10 cf b7
0e01 : 0a 40 cf 16 40 cf 0a 04 95
0e09 : 00 00 00 68 28 28 28 bf fa
0e11 : 03 2a bf 03 28 bf 03 a0 47
0e19 : cf 0f bf 07 02 bf 03 82 70
0e21 : bf 03 aa bf 03 80 90 80 7c
0e29 : 80 80 cf 03 10 00 00 00 3f
0e31 : 40 cf 06 bf 0f 28 cf 03 4a
0e39 : 40 cf 0a bf 07 02 bf 03 61
0e41 : 82 bf 03 aa bf 03 80 84 d8
0e49 : 80 80 80 04 cf 06 04 00 e7
0e51 : 00 00 10 00 00 00 bf 03 5b
0e59 : 28 bf 03 2a bf 03 28 bf 9b
0e61 : 03 a0 10 00 00 00 04 00 c9
0e69 : 00 00 40 00 00 00 10 00 ba
0e71 : 00 00 40 cf 06 04 cf 0a 4f
0e79 : 40 cf 06 10 cf 0a 40 cf 12
0e81 : 22 10 cf 06 04 00 00 00 a0
0e89 : 40 00 00 00 10 cf 0a 10 91
0e91 : cf 06 04 cf 0a 40 00 00 01
0e99 : 00 40 cf 0e bf 07 2a bf cb
0ea1 : 05 a0 80 80 cf 0b 40 00 7d
0ea9 : 00 00 bf 07 02 bf 05 aa 02
0eb1 : 82 82 bf 03 80 90 80 80 54
0eb9 : 80 cf 0b 40 00 00 00 bf 6b
0ec1 : 0f 28 cf 0f bf 07 02 bf 76
0ec9 : 05 aa 82 82 bf 07 80 cf ea
0ed1 : 0f 6a 2a 2a 2a 6a 2a 2a d8
0ed9 : 2a bf 03 a0 a4 a0 80 80 0a
0ee1 : 10 cf 1a 04 cf 16 04 cf 3d
0ee9 : 22 40 cf 1a 10 00 00 00 64
0ef1 : 10 00 00 00 10 cf 16 10 f9
0ef9 : cf 06 40 00 00 00 bf 03 e1
0f01 : 2a 6a 2a 2a 2a bf 07 80 ee
0f09 : cf 07 40 cf 06 12 02 02 63
0f11 : 02 06 02 02 02 bf 03 82 06
0f19 : 86 82 82 82 bf 07 80 cf a7
0f21 : 07 04 cf 06 bf 0f 28 04 fc
0f29 : 00 00 00 04 00 00 00 04 b2
0f31 : cf 06 bf 03 02 42 02 02 92
0f39 : 02 bf 07 82 bf 07 80 cf 03
0f41 : 03 40 cf 06 04 00 00 00 59
0f49 : bf 07 2a bf 07 80 cf 07 d0
0f51 : 04 00 00 00 40 cf 1a 10 61
0f59 : cf 12 10 cf 12 04 cf 1e ec
0f61 : 04 cf 0a 04 00 00 00 10 70
0f69 : cf 0a 40 cf 06 10 cf 0a 7c
0f71 : bf 07 28 bf 07 a0 cf 0f 89
0f79 : 42 bf 06 02 92 bf 06 82 a1
0f81 : bf 07 80 10 cf 06 04 cf c3
0f89 : 06 bf 07 28 bf 07 a0 cf 8c
0f91 : bf 0f 03 02 12 02 02 02 be
0f99 : bf 03 82 92 82 82 82 90 34
0fa1 : bf 06 80 cf 0f bf 07 28 d9
0fa9 : bf 07 a0 40 00 00 00 10 3c
0fb1 : 00 00 00 04 cf 0a 04 cf 2f
0fb9 : 06 10 00 00 00 10 00 00 48
0fc1 : 00 10 00 00 00 10 cf 16 b5
0fc9 : 40 00 00 00 10 cf 0e 04 c9
0fd1 : cf 0a 04 cf 06 10 cf 06 cd
0fd9 : 04 cf 0e 10 cf 1e bf 07 45
0fe1 : 28 a0 a0 bf 05 28 40 cf ac
0fe9 : 0e 42 bf 06 02 bf 03 82 f8
0ff1 : 86 82 82 82 84 80 80 80 f9
0ff9 : 90 80 80 80 cf 0b 04 00 5f
1001 : 00 00 28 28 bf 05 2a a4 27
1009 : a0 bf 05 80 cf 07 10 cf ef
1011 : 06 42 bf 06 02 86 82 82 4c
1019 : 82 92 82 82 82 bf 07 80 18
1021 : cf 0f bf 03 28 68 28 7f 80
1029 : 28 a0 a0 bf 05 28 04 cf 03
1031 : 06 10 cf 0e 04 cf 0a 40 5c
1039 : cf 0a 04 cf 06 04 cf 0a dc
1041 : 40 cf 12 10 cf 06 04 00 2d
1049 : 00 00 10 00 00 00 40 cf ee
1051 : 12 04 00 00 00 40 00 00 68
1059 : 00 40 cf 06 10 cf 06 04 ce
1061 : cf 0a bf 03 28 40 00 00 0a
1069 : 00 bf 03 28 cf 07 04 cf f4
1071 : 06 04 00 00 00 bf 03 02 88
1079 : cf 03 bf 03 82 cf 03 bf 4c
1081 : 03 80 10 cf 0e 40 00 00 a5
1089 : 00 bf 03 2a cf 03 bf 03 89
1091 : 80 cf 0f 40 00 00 00 06 d1
1099 : 02 02 02 cf 03 bf 03 82 56
10a1 : cf 03 90 80 80 80 cf 03 77
10a9 : 40 00 00 00 40 cf 06 40 05
10b1 : 00 00 00 bf 03 28 cf 03 60
10b9 : 68 28 28 28 cf 2b 40 cf 3b
10c1 : 0e 04 cf 06 10 00 00 00 87
10c9 : 10 cf 0a 10 cf 06 10 00 b3
10d1 : 00 00 10 cf 0e 10 00 00 31
10d9 : 02 cf 03 aa aa aa 82 cf 83
10e1 : 06 80 04 cf 0d 02 cf 03 49
10e9 : aa aa aa 82 cf 03 10 00 39
10f1 : 00 80 40 cf 0a 12 02 02 79
10f9 : 02 cf 03 aa aa aa 82 cf a3
1101 : 03 10 00 00 80 10 00 00 95
1109 : 00 10 00 00 00 04 00 00 32
1111 : 00 bf 03 02 40 00 00 00 f6
1119 : bf 03 82 40 00 00 00 bf 82
1121 : 03 80 10 cf 0a 12 02 02 a0
1129 : 02 cf 03 aa aa aa 82 cf d3
1131 : 06 80 04 cf 12 aa aa aa e9
1139 : 28 cf 03 40 cf 0a 04 00 6f
1141 : 00 00 04 00 00 02 40 00 54
1149 : 00 00 aa aa aa 82 cf 03 4d
1151 : 40 00 00 80 04 cf 0a 12 ad
1159 : 02 02 02 10 00 00 00 bf 5e
1161 : 03 82 cf 03 bf 03 80 cf af
1169 : 0b 02 02 02 cf 0a aa aa 53
1171 : aa 28 10 00 00 00 80 80 37
1179 : 80 00 04 cf 0a 40 00 00 97
1181 : 00 10 00 00 00 04 cf 06 f5
1189 : 04 cf 06 10 00 00 00 bf 78
1191 : 07 02 82 82 80 80 84 bf 28
1199 : 04 80 cf 0d bf 07 02 bf 2f
11a1 : 07 82 bf 07 80 40 cf 06 0f
11a9 : bf 07 02 bf 04 82 aa aa b9
11b1 : aa 90 bf 03 80 00 00 00 fc
11b9 : 40 cf 06 bf 03 02 12 00 e3
11c1 : 00 00 bf 04 82 aa aa aa af
11c9 : bf 04 80 cf 0a bf 07 02 63
11d1 : bf 04 82 aa aa aa bf 04 8f
11d9 : 80 cf 12 bf 07 28 cf 0b c4
11e1 : 04 00 00 00 bf 07 02 82 27
11e9 : 82 80 80 80 8a 8a 8a 84 0c
11f1 : 80 00 00 00 80 80 80 cf 1f
11f9 : 07 bf 03 02 12 02 02 02 1e
1201 : 92 bf 03 82 aa aa aa bf ae
1209 : 07 80 cf 07 40 cf 06 bf 3f
1211 : 07 28 04 00 00 00 40 cf ce
1219 : 0a 10 00 00 00 04 cf 1a bf
1221 : bf 05 02 00 00 80 80 80 eb
1229 : 82 82 82 aa aa 00 00 8d
1231 : 80 80 80 cf 05 40 00 00 5e
1239 : 00 bf 05 02 00 00 bf 05 a4
1241 : 82 aa aa bf 05 80 cf 05 58
1249 : 40 00 00 00 06 bf 06 02 04
1251 : 84 bf 06 80 cf 07 40 cf 1c
1259 : 0e bf 07 28 cf 07 04 00 53
1261 : 00 00 04 00 00 00 bf 07 70
1269 : 02 a8 a8 a8 8a 9a 8a 82 ab
1271 : 82 04 cf 0a 80 80 cf 0b cb
1279 : 04 00 00 00 bf 05 28 aa 98
1281 : aa 40 cf 0a 40 00 00 00 85
1289 : 42 02 02 02 06 02 00 00 fe
1291 : bf 05 82 aa aa bf 05 80 86
1299 : 00 00 04 cf 06 bf 07 02 13
12a1 : bf 03 82 92 82 82 82 90 3c
12a9 : bf 06 80 cf 03 04 cf 0a 29
12b1 : bf 07 28 10 cf 06 10 00 6d
12b9 : 00 00 40 00 00 00 40 00 da
12c1 : 00 00 40 cf 06 04 00 00 4c
12c9 : 00 04 cf 0e 10 00 00 00 82
12d1 : 40 00 00 00 aa cf 06 10 73
12d9 : 00 00 00 40 cf 0a 04 cf de
12e1 : 06 aa cf 0a 04 00 00 00 b2
12e9 : 40 cf 06 02 cf 06 84 cf b2
12f1 : 06 40 cf 16 28 cf 06 40 68
12f9 : cf 0e 42 cf 06 92 cf 06 9a
1301 : 90 cf 06 10 cf 0a 40 00 4b
1309 : 00 00 aa 00 00 00 10 cf 94
1311 : 06 40 cf 06 40 cf 0a aa ec
1319 : cf 0e 10 cf 06 02 00 00 5e
1321 : 00 04 00 00 82 cf 06 83
1329 : 80 cf 0a 40 00 00 00 10 3c
1331 : cf 06 28 00 00 00 04 cf bd
1339 : 06 40 00 00 00 04 cf 1e fb
1341 : 04 00 00 00 04 cf 0a 40 ad
1349 : cf 06 04 00 00 bf 05 01 55 ef
1351 : 55 41 41 bf 03 40 10 00 02
1359 : 40 40 10 cf 0a 05 05 bf 14
1361 : 05 14 50 50 bf 05 14 cf a3
1369 : 07 bf 03 01 41 01 01 01 53
1371 : 55 55 41 41 45 41 55 55 48
1379 : 10 00 40 40 50 40 00 00 a9
1381 : 40 00 00 00 40 00 00 00 c6
1389 : 5f 05 14 05 05 bf 05 14 fb
1391 : 50 50 cf 03 10 00 00 00 5f
1399 : bf 07 01 55 55 41 41 51 ce
13a1 : 41 55 55 00 00 40 40 50 86
13a9 : 40 00 00 10 cf 06 05 05 37
13b1 : 01 01 05 01 01 01 50 50 8e
13b9 : bf 05 40 10 cf 08 01 01 50
13c1 : 11 01 01 01 55 55 41 41 3b
13c9 : 40 40 45 45 00 00 40 40 a5
13d1 : 04 00 40 40 cf 07 bf 05 2c
13d9 : 14 15 15 bf 05 14 54 54 a0
13e1 : cf 07 01 01 cf 05 55 55 b9
13e9 : bf 05 14 40 40 cf 2d 04 77
13f1 : cf 06 40 cf 0a 40 cf 06 bb
13f9 : 40 00 00 00 bf 03 01 cf f1
1401 : 03 40 40 41 41 55 55 cf 10
1409 : 03 40 40 cf 07 10 00 00 27
1411 : 00 bf 03 14 45 05 00 00 b1
1419 : bf 03 14 50 50 cf 09 bf 90
1421 : 05 01 00 00 bf 05 40 cf 6c
1429 : 09 04 cf 06 bf 05 01 00 11
1431 : 00 50 bf 04 40 cf 05 40 e1
1439 : 00 00 00 05 01 01 01 11 18
1441 : 01 00 00 54 54 45 45 d4
1449 : 41 cf 05 40 40 00 00 04 c7
1451 : 00 00 00 04 00 00 00 bf 51
1459 : 03 01 05 05 00 00 50 40 81
1461 : 40 40 50 50 00 00 04 cf 8f
1469 : 06 11 01 01 cf 03 bf 72
1471 : 03 41 55 55 00 00 bf 03 1a
1479 : 40 cf 0b 54 bf 04 14 00 5b

```

Listing 2. Dieses Programm mit dem MSE eingeben. Bitte unbedingt die Hinweise zum Abtippen lesen!

1481 :	00	54	bf	04	14	cf	05	40	70	1761 :	01	40	00	00	00	40	00	41	07	1a41 :	ff	00	ff	00	00	ff	00	ff	40
1489 :	cf	0a	bf	05	14	cf	15	04	0a	1769 :	45	cf	05	54	14	04	00	00	c3	1a49 :	ff	00	ff	00	00	ff	00	ff	48
1491 :	cf	2e	10	cf	0a	40	cf	0a	6b	1771 :	00	40	cf	08	14	55	04	cf	22	1a51 :	ff	00	ff	00	00	ff	00	00	50
1499 :	40	00	00	00	10	00	00	00	db	1779 :	04	14	14	cf	05	14	15	cf	6b	1a59 :	00	ff	cf	03	ff	00	00	ff	ad
14a1 :	04	00	00	00	04	cf	05	ff	78	1781 :	03	40	00	55	41	cf	05	15	20	1a61 :	cf	03	ff	00	00	ff	cf	03	f7
14a9 :	cf	07	10	cf	06	04	00	00	7a	1789 :	54	cf	05	55	01	04	cf	04	28	1a69 :	ff	00	00	ff	cf	03	ff	00	7d
14b1 :	00	10	00	00	ff	cf	03	40	c4	1791 :	55	41	cf	06	40	cf	0b	40	6b	1a71 :	00	ff	cf	03	ff	00	00	ff	c5
14b9 :	00	00	00	10	00	cf	00	10	dc	1799 :	cf	0e	04	00	00	10	cf	50	50	1a79 :	cf	03	ff	00	00	ff	cf	03	0f
14c1 :	00	00	03	cf	06	ff	10	cf	bc	17a1 :	06	10	cf	0e	10	cf	06	40	7d	1a81 :	ff	00	00	ff	cf	03	ff	00	95
14c9 :	06	10	cf	05	03	cf	06	c3	ba	17a9 :	cf	06	04	cf	16	40	cf	0a	2d	1a89 :	00	ff	cf	03	ff	00	00	ff	dd
14d1 :	cf	06	c0	cf	06	03	40	cf	e6	17b1 :	40	00	00	00	10	cf	0e	10	c9	1a91 :	cf	03	ff	00	00	ff	cf	03	27
14d9 :	05	ff	04	00	00	00	40	cf	80	17b9 :	cf	0a	10	cf	0a	bf	04	01	3c	1a99 :	ff	00	00	ff	cf	03	ff	00	ad
14e1 :	06	40	cf	06	04	00	00	ff	fc	17c1 :	00	00	00	41	55	41	41	55	f9	1aa1 :	00	ff	cf	03	ff	00	00	ff	f5
14e9 :	cf	16	ff	cf	0e	03	cf	06	01	17c9 :	00	00	00	54	05	41	41	11	d5	1aa9 :	cf	03	ff	00	00	ff	cf	03	3f
14f1 :	c3	cf	06	c0	cf	06	03	04	77	17d1 :	00	00	00	14	50	40	40	50	fd	1ab1 :	ff	00	00	ff	cf	03	ff	00	c5
14f9 :	00	00	00	10	00	00	ff	cf	9b	17d9 :	cf	0a	bf	03	14	05	cf	03	ac	1ab9 :	00	ff	cf	03	ff	00	00	ff	0d
1501 :	06	c0	cf	07	10	cf	0a	10	04	17e1 :	54	14	14	50	00	00	00	40	cf	1ac1 :	cf	03	ff	00	00	ff	cf	03	57
1509 :	00	00	00	04	00	00	00	10	aa	17e9 :	00	00	14	14	cf	0a	bf	04	c5	1ac9 :	ff	00	00	ff	cf	03	ff	00	dd
1511 :	cf	06	10	cf	0e	04	00	00	e2	17f1 :	01	00	00	00	54	50	54	45	96	1ad1 :	00	ff	cf	03	ff	00	00	ff	25
1519 :	00	10	00	00	00	04	cf	0e	9d	17f9 :	00	00	00	00	bf	03	14	55	4a	1ad9 :	cf	03	ff	00	00	ff	cf	03	6f
1521 :	10	cf	0a	10	cf	06	10	00	0b	1801 :	00	00	00	bf	03	01	55	00	87	1ae1 :	ff	00	00	ff	cf	03	ff	00	f5
1529 :	00	00	04	00	00	00	43	bf	b7	1809 :	00	00	41	55	41	41	45	00	38	1ae9 :	00	ff	cf	03	ff	00	00	ff	3d
1531 :	03	03	00	00	00	c3	c0	c0	59	1811 :	00	00	bf	03	54	45	00	00	d1	1af1 :	cf	03	ff	00	00	ff	cf	03	87
1539 :	c0	c3	ff	00	00	c0	00	00	e1	1819 :	00	15	14	14	15	50	00	00	ff	1af9 :	ff	00	00	ff	cf	03	ff	00	0d
1541 :	00	c0	00	00	00	bf	03	03	b2	1821 :	00	40	55	01	41	55	00	00	76	1b01 :	00	ff	cf	03	ff	00	00	ff	55
1549 :	43	00	00	00	bf	04	c3	ff	b8	1829 :	00	14	15	54	54	55	00	00	f3	1b09 :	cf	03	ff	00	00	ff	cf	03	9f
1551 :	00	00	bf	04	c0	00	00	00	ce	1831 :	00	01	41	01	01	55	00	00	dd	1b11 :	ff	00	00	ff	cf	03	ff	00	25
1559 :	bf	03	03	43	03	00	00	c3	7b	1839 :	00	41	55	54	45	41	00	00	18	1b19 :	00	ff	cf	03	ff	00	00	ff	6d
1561 :	c3	cf	c0	c4	c0	00	00	d0	9a	1841 :	00	40	00	00	00	50	00	00	ea	1b21 :	cf	03	ff	00	00	ff	cf	03	b7
1569 :	c0	cf	05	03	03	00	00	04	eb	1849 :	00	10	00	00	00	10	cf	2e	6e	1b29 :	ff	00	00	ff	cf	03	ff	00	3d
1571 :	00	00	00	c3	c3	ff	3c	3c	8f	1851 :	04	cf	1a	28	00	55	55	40	49	1b31 :	00	ff	cf	03	ff	00	00	ff	85
1579 :	3c	00	00	c4	c0	cf	05	bf	6c	1859 :	00	75	55	00	00	75	55	04	72	1b39 :	cf	03	ff	00	00	ff	cf	03	cf
1581 :	05	03	00	00	c7	c3	ff	fc	9c	1861 :	80	75	55	aa	2a	ff	ff	aa	3e	1b41 :	ff	00	00	ff	cf	03	ff	cf	f5
1589 :	cf	00	c3	00	00	c4	c0	00	72	1869 :	aa	ff	ff	40	aa	ff	ff	aa	1b	1b49 :	04	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	98
1591 :	00	00	c0	00	00	40	cf	06	0f	1871 :	aa	ff	7f	04	20	55	d5	80	80	1b51 :	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	c9
1599 :	7c	bf	03	3c	ff	00	00	04	45	1879 :	82	55	55	04	20	55	f5	00	00	1b59 :	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	8e
15a1 :	cf	06	bf	03	03	07	00	00	2c	1881 :	00	55	ff	04	aa	ff	7f	10	f5	1b61 :	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	b2
15a9 :	00	c3	c0	cf	00	c3	c3	ff	e2	1889 :	2a	ff	ff	aa	aa	ff	ff	aa	08	1b69 :	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	e1
15b1 :	00	00	d0	00	c0	c0	c0	00	fb	1891 :	aa	df	7f	00	02	df	df	08	b9	1b71 :	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	a6
15b9 :	00	00	bf	05	03	00	00	c3	02	1899 :	8a	df	ff	0a	0a	57	5f	00	2d	1b79 :	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	ca
15c1 :	c3	ff	c3	c3	c3	00	00	bf	a9	18a1 :	8a	df	5f	00	20	f5	f5	40	fd	1b81 :	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	f9
15c9 :	03	c0	c4	c0	cf	05	40	00	9c	18a9 :	80	75	d5	10	20	75	75	04	e7	1b89 :	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	be
15d1 :	00	00	bf	05	3c	cf	05	04	c0	18b1 :	af	75	55	aa	82	df	d7	40	c5	1b91 :	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	e2
15d9 :	00	00	00	10	00	00	00	10	fc	18b9 :	88	df	df	0a	8a	df	df	04	99	1b99 :	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	11
15e1 :	cf	0a	40	cf	0e	40	cf	0e	fe	18c1 :	82	7f	ff	20	a8	55	7d	04	3a	1ba1 :	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	d6
15e9 :	10	cf	0a	10	cf	0e	04	00	e3	18c9 :	00	5d	55	20	20	7d	75	20	d5	1ba9 :	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	fa
15f1 :	00	00	04	00	00	00	10	cf	d2	18d1 :	00	7d	55	40	00	55	55	10	0d	1bb1 :	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	29
15f9 :	12	40	cf	0e	04	cf	0e	10	f8	18d9 :	00	75	55	10	00	55	55	00	eb	1bb9 :	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	ee
1601 :	cf	06	40	cf	12	04	00	00	1f	18e1 :	00	55	d5	04	0a	ff	df	aa	f7	1bc1 :	05	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	11
1609 :	00	40	cf	0e	10	cf	06	40	f7	18e9 :	8a	ff	ff	aa	0a	ff	df	04	f0	1bc9 :	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	41
1611 :	cf	0e	04	00	00	00	10	cf	c8	18f1 :	8a	ff	ff	00	20	55	55	40	fd	1bd1 :	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06
1619 :	1a	10	cf	0e	40	cf	12	10	dc	18f9 :	00	55	55	40	00	55	55	00	01	1bd9 :	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	2a
1621 :	cf	0a	40	00	00	00	04	cf	b5	1901 :	00	55	f5	10	aa	df	ff	40	55	1be1 :	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	59
1629 :	06	10	cf	06	04	cf	16	40	84	1909 :	aa	df	ff	8a	aa	18	81	40	e6	1be9 :	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	1e
1631 :	cf	16	04	cf	06	10	cf	0a	3b	1911 :	aa	ff	c7	cf	ff	cf	3f	ff	22	1bf1 :	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	42
1639 :	40	00	00	00	40	00	00	00	7e	1919 :	ff	00	ff	00	00	ff	00	ff	18	1bf9 :	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	71
1641 :	10	cf	12	04	00	00	00	40	bf	1921 :	ff	00	ff	00	00	ff	00	ff	20	1c01 :	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	36
1649 :	00	00	00	10	00	00	00	04	54	1929 :	ff	00	ff	00	00	ff	00	ff	28	1c09 :	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	5a
1651 :	cf	0a	10	cf	06	40	cf	04	cd	1931 :	ff	00																	

1d01 : 00 00 50 50 50 5f 50 50 01
 1d09 : cf 04 ff cf 03 50 50 50 69
 1d11 : 5f 50 50 cf 04 ff cf 03 2c
 1d19 : bf 05 55 cf 04 ff cf 03 30
 1d21 : 05 05 05 f5 05 05 00 00 21
 1d29 : 05 05 05 f5 05 05 cf 04 71
 1d31 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf 66
 1d39 : 03 05 05 05 f5 05 05 00 3c
 1d41 : 00 54 54 54 57 54 54 cf 14
 1d49 : 04 ff cf 03 15 15 15 d5 9b
 1d51 : 15 15 00 00 40 40 40 7f f7
 1d59 : 40 40 00 00 05 05 05 f5 32
 1d61 : 05 05 cf 04 ff cf 06 ff f4
 1d69 : cf 03 15 15 15 d5 15 15 20
 1d71 : 00 00 40 40 05 05 05 0b
 1d79 : 00 00 05 05 05 f5 05 05 79
 1d81 : 00 00 bf 05 55 cf 04 ff f6
 1d89 : cf 06 ff cf 08 ff bf 05 df
 1d91 : 01 05 f5 bf 05 54 05 f5 7d
 1d99 : cf 06 ff bf 05 55 50 f5 5e
 1da1 : bf 05 50 00 ff bf 05 05 13
 1da9 : 00 ff bf 05 55 50 5f cf 2e
 1db1 : 06 ff cf 06 ff cf 06 ff 02
 1db9 : bf 06 05 f5 bf 05 54 05 fb
 1dc1 : f5 cf 06 ff bf 05 55 50 39
 1dc9 : 5f bf 05 50 00 ff cf 05 9c
 1dd1 : 01 fd bf 05 50 54 57 cf 06
 1dd9 : 06 ff bf 05 55 51 5d cf 64
 1de1 : 05 40 7f bf 06 05 f5 bf be
 1de9 : 06 05 f5 cf 06 ff cf 06 95
 1df1 : ff cf 06 ff bf 06 05 f5 85
 1df9 : bf 05 54 05 f5 cf 06 ff e6
 1e01 : bf 05 15 05 f5 bf 05 40 1b
 1e09 : 00 ff bf 06 05 f5 cf 06 05
 1e11 : ff cf 06 ff bf 05 15 50 92
 1e19 : 5f bf 05 40 50 5f bf 05 aa
 1e21 : 05 00 ff bf 05 55 50 5f 19
 1e29 : cf 06 ff cf 06 ff cf 07 a3
 1e31 : bf 0f 05 cf 07 bf 07 50 de
 1e39 : cf 0f bf 07 50 cf 17 bf c0
 1e41 : 0f 05 cf 07 bf 07 50 cf bd
 1e49 : 07 bf 07 01 bf 07 54 cf 37
 1e51 : 07 bf 07 51 bf 07 40 bf d9
 1e59 : 0f 05 cf 17 bf 0f 05 cf ea
 1e61 : 07 bf 07 05 cf 07 bf 07 ed
 1e69 : 05 cf 0f bf 0f 50 cf 07 d2
 1e71 : bf 07 50 cf 11 ff cf 04 1a
 1e79 : 05 05 f5 bf 06 05 ff cf 9e
 1e81 : 06 ff cf 04 50 50 5f bf 80
 1e89 : 04 50 00 00 ff cf 06 ff 4c
 1e91 : cf 04 50 50 5f bf 04 50 25
 1e99 : 00 00 ff cf 06 ff cf 06 3f
 1ea1 : ff cf 04 05 05 f5 bf 06 35
 1ea9 : 05 f5 bf 04 05 00 00 ff 6a
 1eb1 : cf 04 50 50 5f bf 04 50 45
 1eb9 : 00 00 ff cf 04 01 01 f5 eb
 1ec1 : bf 04 05 54 54 f5 bf 04 4a
 1ec9 : 05 00 00 ff cf 04 51 51 d3
 1ed1 : 5f bf 04 50 40 40 5f bf 1e
 1ed9 : 04 50 05 05 f5 bf 06 67
 1ee1 : f5 bf 04 05 00 00 ff cf f7
 1ee9 : 06 ff cf 06 ff cf 04 05 3c
 1ef1 : 05 f5 bf 06 05 f5 bf 04 a8
 1ef9 : 05 00 00 ff cf 04 05 05 3a
 1f01 : f5 bf 04 05 00 00 ff cf 17
 1f09 : 04 05 05 f5 bf 04 05 00 c0
 1f11 : 00 ff cf 06 ff cf 04 50 f5
 1f19 : 50 5f bf 06 50 5f bf 04 d0
 1f21 : 50 00 00 ff cf 04 50 50 70
 1f29 : 5f bf 04 50 00 00 ff cf 13
 1f31 : 06 ff cf 0a ff 00 bf 05 75
 1f39 : 05 f5 05 cf 05 d5 15 cf 67
 1f41 : 05 ff 00 bf 05 50 55 11
 1f49 : cf 05 ff cf 06 ff 00 bf 74
 1f51 : 05 50 5f 50 cf 05 ff cf 25
 1f59 : 06 ff cf 06 ff 00 bf 05 1c
 1f61 : 05 f5 bf 06 05 57 54 cf 0d
 1f69 : 05 ff 00 bf 05 50 55 39
 1f71 : cf 05 ff 00 bf 05 05 f5 e7
 1f79 : bf 06 05 55 55 cf 05 ff 0f
 1f81 : 00 bf 05 50 5f bf 06 50 59
 1f89 : 5f 50 bf 05 05 fd 01 bf 65
 1f91 : 05 05 57 54 cf 05 ff cf 3e
 1f99 : 06 ff cf 06 ff 00 bf 05 5c
 1fa1 : 05 f5 bf 06 05 57 54 cf 4d
 1fa9 : 05 ff 00 bf 05 05 f5 05 00
 1fb1 : cf 05 ff 00 bf 05 05 f5 27
 1fb9 : 05 cf 05 ff cf 06 ff 00 14
 1fc1 : bf 05 50 5f bf 06 50 5f 2f
 1fc9 : 50 cf 05 ff 00 bf 05 50 f5
 1fd1 : 5f 50 cf 05 ff cf 06 ff 83
 1fd9 : cf 08 bf 07 05 bf 07 15 12

1fe1 : cf 07 bf 07 55 cf 0f bf 94
 1fe9 : 07 50 cf 17 bf 07 05 bf b7
 1ff1 : 07 54 cf 07 bf 07 55 cf 20
 1ff9 : 07 bf 07 05 bf 07 55 cf 6b
 2001 : 07 bf 0f 50 bf 07 01 bf 6d
 2009 : 07 54 cf 17 bf 07 05 bf d9
 2011 : 07 54 cf 07 bf 07 05 cf ff
 2019 : 07 bf 07 05 cf 0f bf 0f f5
 2021 : 50 cf 07 bf 07 50 cf 12 69
 2029 : ff cf 03 05 05 05 f5 bf 41
 2031 : 03 05 15 15 05 f5 bf 03 a4
 2039 : 05 00 00 00 ff cf 03 55 74
 2041 : 55 50 5f bf 03 50 00 41
 2049 : 00 ff cf 06 ff cf 03 50 29
 2051 : 50 50 5f bf 03 50 00 4c
 2059 : 00 ff cf 06 ff cf 06 ff a4
 2061 : cf 03 05 05 05 f5 bf 03 99
 2069 : 05 54 54 50 5f bf 03 50 58
 2071 : 00 00 00 ff cf 03 55 55 86
 2079 : 50 5f bf 03 50 00 00 ce
 2081 : ff cf 03 05 05 05 f5 bf 99
 2089 : 03 05 55 55 05 f5 bf 03 14
 2091 : 05 00 00 00 ff cf 03 50 c2
 2099 : 50 50 5f bf 06 50 5f bf c1
 20a1 : 03 50 01 01 00 ff cf 03 72
 20a9 : 54 54 50 5f bf 03 50 00 7d
 20b1 : 00 00 ff cf 06 ff cf 06 57
 20b9 : ff cf 03 05 05 05 f5 bf d1
 20c1 : 03 05 54 54 00 ff cf 06 32
 20c9 : ff cf 03 05 05 05 f5 bf e1
 20d1 : 03 05 00 00 00 ff cf 03 9c
 20d9 : 05 05 05 f5 bf 03 05 00 89
 20e1 : 00 00 ff cf 06 ff cf 03 81
 20e9 : 50 50 50 5f bf 06 50 5f 8d
 20f1 : bf 03 50 00 00 00 ff cf e6
 20f9 : 03 50 50 50 5f bf 03 50 e3
 2101 : 00 00 00 ff cf 06 ff cf ce
 2109 : 0b bf 0f 05 cf 07 bf 07 9b
 2111 : 50 cf 0f bf 07 50 cf 17 65
 2119 : bf 07 05 bf 05 50 14 14 e0
 2121 : cf 07 bf 07 50 cf 07 bf 64
 2129 : 0f 05 cf 07 bf 05 50 51 98
 2131 : 51 bf 05 50 40 40 cf 07 01
 2139 : bf 07 50 cf 17 bf 07 05 1f
 2141 : cf 0f bf 07 05 cf 07 bf d3
 2149 : 07 05 cf 0f bf 0f 50 cf fe
 2151 : 07 bf 07 50 cf 10 ff cf 21
 2159 : 05 05 f5 bf 06 05 f5 bf 36
 2161 : 05 05 00 ff cf 05 50 5f 0e
 2169 : bf 05 50 00 ff cf 06 ff 55
 2171 : cf 05 50 5f bf 05 50 00 28
 2179 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf ae
 2181 : 05 05 f5 bf 05 05 14 d7 f7
 2189 : bf 05 14 00 ff cf 05 50 03
 2191 : 5f bf 05 50 00 ff cf 05 64
 2199 : 05 f5 bf 06 05 f5 bf 05 52
 21a1 : 05 00 ff cf 05 51 5d bf 70
 21a9 : 05 51 40 7f bf 05 40 00 7c
 21b1 : ff cf 05 50 5f bf 05 50 8c
 21b9 : 00 ff cf 06 ff cf 06 ff 04
 21c1 : cf 05 05 f5 bf 05 05 00 4b
 21c9 : ff cf 06 ff cf 05 05 f5 56
 21d1 : bf 05 05 00 ff cf 05 05 f1
 21d9 : f5 bf 05 05 00 ff cf 06 db
 21e1 : ff cf 05 50 5f bf 06 50 c0
 21e9 : 5f bf 05 50 00 ff cf 05 bc
 21f1 : 50 5f 05 50 00 ff cf 26
 21f9 : 06 ff cf 0d 05 05 bf 05 16
 2201 : 01 05 05 bf 05 54 cf 07 fe
 2209 : 50 50 bf 05 55 00 00 bf e7
 2211 : 05 50 cf 07 bf 07 50 cf 28
 2219 : 17 bf 07 05 14 14 bf 05 5d
 2221 : 05 cf 07 50 50 bf 05 55 9b
 2229 : 00 00 bf 05 50 bf 0f 05 03
 2231 : cf 07 51 51 bf 05 55 40 fc
 2239 : 40 cf 0d bf 07 50 cf 17 fc
 2241 : bf 07 05 cf 0f 05 05 bf 6c
 2249 : 05 15 00 00 bf 05 40 bf 7e
 2251 : 07 05 00 00 bf 05 55 cf f4
 2259 : 07 50 50 bf 05 15 50 50 6f
 2261 : bf 05 40 cf 07 bf 07 50 d8
 2269 : cf 0f ff cf 06 fd bf 04 11
 2271 : 01 00 00 57 bf 04 54 00 cb
 2279 : 00 ff cf 06 ff 05 55 00 a7
 2281 : 00 5f bf 04 50 00 00 ff a6
 2289 : cf 06 5f bf 04 50 00 00 ee
 2291 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf c6
 2299 : 06 f5 bf 04 05 00 00 f5 46
 22a1 : bf 04 05 00 00 ff cf 06 ef
 22a9 : bf 05 55 00 00 5f bf 04 42
 22b1 : 50 00 00 f5 bf 04 05 00 f0
 22b9 : 00 f5 bf 04 05 00 00 ff 75

22c1 : cf 06 bf 05 55 00 00 ff 79
 22c9 : cf 06 ff cf 06 5f bf 04 f7
 22d1 : 50 00 00 ff cf 06 ff cf ee
 22d9 : 06 ff cf 06 f5 bf 04 05 0b
 22e1 : 00 00 ff cf 06 ff cf 06 87
 22e9 : d5 bf 04 15 00 00 7f bf bf
 22f1 : 04 40 00 00 f5 bf 04 05 8d
 22f9 : 00 00 bf 05 55 00 00 ff df
 2301 : cf 06 d5 bf 04 15 00 00 2a
 2309 : 7f bf 04 40 00 00 ff cf 11
 2311 : 06 5f bf 04 50 00 00 ff 3c
 2319 : cf 06 ff cf ff cf 46 ff 7d
 2321 : cf 06 ff cf 06 ff cf 06 99
 2329 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf 5e
 2331 : 06 ff cf 06 ff cf 06 ff 82
 2339 : cf 06 ff cf 06 ff cf 06 b1
 2341 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf 76
 2349 : 06 ff cf 06 ff cf 06 ff 9a
 2351 : cf 06 ff cf 06 ff cf 06 c9
 2359 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf 8e
 2361 : 06 ff cf 06 ff cf 06 ff b2
 2369 : cf 06 ff cf 06 ff cf 06 e1
 2371 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf ca
 2379 : 06 ff cf 06 ff cf 06 ff ca
 2381 : cf 06 ff cf 06 ff cf 06 f9
 2389 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf be
 2391 : 06 ff cf 06 ff cf 06 ff 6a
 2399 : 47 ff cf 04 2a 00 ff cf 96
 23a1 : 04 a0 00 ff cf 04 2a 00 bb
 23a9 : ff cf 04 a0 00 ff cf 04 ec
 23b1 : 0a 00 ff cf 04 a0 00 ff fa
 23b9 : cf 04 2a 00 ff cf 04 a8 f5
 23c1 : 00 ff cf 04 2a 00 ff cf 77
 23c9 : 04 a8 00 ff cf 04 a0 00 67
 23d1 : ff cf 04 a0 00 ff cf 04 14
 23d9 : 2a 00 ff cf 04 a8 00 ff 83
 23e1 : cf 06 ff cf 06 ff cf 04 55
 23e9 : 28 00 ff cf 04 28 00 ff 8d
 23f1 : cf 04 0a 00 ff cf 04 0a 15
 23f9 : 00 ff cf 04 28 00 ff cf 8f
 2401 : 04 28 00 ff cf 04 2a 00 df
 2409 : ff cf 04 a0 00 ff cf 06 50
 2411 : ff cf 06 ff cf 04 0a 00 bf
 2419 : ff cf 04 a0 00 ff cf 04 5c
 2421 : 2a 00 ff cf 04 a8 00 ff cb
 2429 : cf 04 02 00 ff cf 04 80 0a
 2431 : 00 ff cf 04 2a 00 ff cf e7
 2439 : 04 a8 00 ff cf 04 0a 00 d7
 2441 : ff cf 04 00 00 ff cf 04 84
 2449 : 0a 00 ff cf 04 a0 00 ff 92
 2451 : cf 04 28 00 ff cf 04 28 0b
 2459 : 28 28 2a 28 28 00 00 e9
 2461 : 28 28 a0 cf 04 28 28 2a 36
 2469 : 2a 28 28 00 00 28 28 a0 d5
 2471 : 80 a0 28 00 00 bf 04 28 aa
 2479 : 0a 00 00 bf 04 28 a0 00 7f
 2481 : 00 bf 05 02 00 00 bf 05 ec
 2489 : 80 00 00 28 28 2a 28 d3
 2491 : 2a cf 03 80 00 00 a8 00 16
 2499 : 00 bf 04 28 0a 00 00 28 70
 24a1 : 00 00 00 28 a0 00 00 bf 30
 24a9 : 05 02 00 00 bf 05 80 cf 75
 24b1 : 11 28 28 0a 02 02 02 00 5a
 24b9 : 00 28 28 a0 80 80 00 00 fa
 24c1 : 00 bf 04 28 0a 00 00 bf c7
 24c9 : 04 28 a0 00 00 bf 04 28 68
 24d1 : 0a 00 00 bf 04 28 a0 00 d7
 24d9 : 00 28 28 2a 2a 28 28 00 c1
 24e1 : 00 28 28 a0 80 a0 28 cf 61
 24e9 : 11 28 28 0a 00 28 0a c3
 24f1 : 00 28 00 a0 28 28 a0 00 60
 24f9 : 00 bf 05 02 00 00 bf 05 64
 2501 : 80 00 00 0a 28 2a 28 28 88
 2509 : 28 00 00 a0 28 a8 28 28 fe
 2511 : 28 00 00 bf 05 02 00 00 92
 2519 : bf 05 80 00 00 bf 04 02 8d
 2521 : 0a 00 00 bf 04 80 a0 00 ea
 2529 : 00 bf 04 28 0a 00 00 bf 2f
 2531 : 04 28 a0 00 00 2a 2a 2a c0
 2539 : 28 28 28 00 00 28 a8 a8 b5
 2541 : a8 28 28 cf 04 ff cf 06 8d
 2549 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf 7e
 2551 : 06 ff cf 06 ff cf 06 ff a2
 2559 : cf 06 ff cf 06 ff cf 06 d1
 2561 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf 96
 2569 : 06 ff cf 06 ff cf 06 ff ba
 2571 : cf 06 ff cf 06 ff cf 06 ae
 2579 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf e9
 2581 : 06 ff cf 06 ff cf 06 ff d2
 2589 : cf 06 ff cf 06 ff cf 06 01
 2591 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf c6
 2599 : 06 ff cf 06 ff cf 06 ff ea

25a1	:	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	19
25a9	:	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	de
25b1	:	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	02
25b9	:	cf	06	ff	cf	ff	cf	49	ff	29
25c1	:	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	39
25c9	:	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	fe
25d1	:	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	22
25d9	:	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	51
25e1	:	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	16
25e9	:	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	3a
25f1	:	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	69
25f9	:	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	2e
2601	:	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	52
2609	:	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	81
2611	:	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	46
2619	:	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	6a
2621	:	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	06	99
2629	:	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	cf	5e
2631	:	06	ff	cf	06	ff	cf	06	ff	8c
2639	:	55	55	40	00	75	55	00	00	4b
2641	:	75	55	04	80	75	55	aa	2a	73
2649	:	ff	ff	aa	aa	ff	ff	40	aa	9e
2651	:	ff	ff	aa	aa	ff	ff	04	20	9c
2659	:	55	d5	80	82	55	55	04	20	5a
2661	:	55	f5	00	80	55	ff	04	aa	7c
2669	:	ff	7f	10	2a	ff	ff	aa	aa	71
2671	:	ff	ff	aa	aa	df	7f	00	02	6e
2679	:	df	df	08	8a	df	ff	0a	0a	d5
2681	:	57	5f	00	8a	df	5f	00	20	12
2689	:	f5	f5	40	80	75	d5	10	20	1f
2691	:	75	75	04	a8	75	55	aa	82	89
2699	:	df	d7	40	88	df	df	0a	8a	bf
26a1	:	df	df	04	82	7f	ff	20	a8	8b
26a9	:	55	7d	04	00	5d	55	20	20	ff
26b1	:	7d	75	20	00	7d	55	40	00	74
26b9	:	55	55	10	00	75	55	10	00	ff
26c1	:	55	55	00	00	55	d5	04	0a	e9
26c9	:	ff	df	aa	8a	ff	ff	aa	0a	72
26d1	:	ff	df	04	8a	ff	ff	00	20	52
26d9	:	55	55	40	00	55	55	40	00	ea
26e1	:	55	55	00	00	55	f5	10	aa	7c
26e9	:	df	ff	40	aa	df	ff	8a	aa	ab
26f1	:	18	8f	40	aa	ff	c7	bf	0f	8b
26f9	:	aa	bf	00	fa	fa	bf	00	aa	e5
2701	:	fa	bf	00	aa	ea	fb	ab	eb	45
2709	:	fb	bf	ea	aa	ff	eb	ea	ea	f3
2711	:	ea	eb	ff	aa	ab	ef	af	af	9e
2719	:	af	ef	ab	aa	fe	bf	04	af	5d
2721	:	fe	aa	bf	00	be	be	bf	00	45
2729	:	bf	00	be	be	aa	fa	be	be	6b
2731	:	fa	ea	fa	be	aa	ff	fa	fa	c3
2739	:	ff	fa	fa	ff	aa	ff	fa	bf	04
2741	:	aa	fa	bf	19	aa	bf	06	a9	8f
2749	:	bf	13	55	54	50	40	01	55	27
2751	:	50	40	01	04	10	40	00	55	30
2759	:	05	10	40	cf	03	55	55	bf	20
2761	:	05	01	55	55	cf	05	55	40	e2
2769	:	10	05	cf	03	55	15	05	01	64
2771	:	40	10	04	01	bf	04	55	15	76
2779	:	05	01	bf	07	55	5a	bf	06	03
2781	:	56	be	be	be	bf	00	be	be	32
2789	:	be	aa	be	be	be	fe	be	be	80
2791	:	be	aa	bf	00	bf	04	af	bf	ef
2799	:	00	aa	ea	ab	ab	aa	aa	ab	30
27a1	:	ea	aa	ff	eb	ea	ff	ab	eb	93
27a9	:	ff	aa	ab	ef	af	af	ef	ef	fe
27b1	:	ab	aa	fe	af	aa	aa	aa	af	71
27b9	:	fe	aa	af	bf	04	be	af	aa	3a
27c1	:	fa	bf	04	be	fa	aa	ff	fa	6f
27c9	:	fa	ff	ff	fb	fa	aa	eb	fb	ef
27d1	:	fb	eb	ab	eb	fb	aa	ff	ea	15
27d9	:	ea	fe	ea	ea	ff	aa	ea	bf	db
27e1	:	04	aa	ea	aa	aa	aa	ff	ff	4a
27e9	:	ff	fc	fc	fc	aa	aa	ff	ff	45
27f1	:	ff	00	00	00	aa	aa	ff	ff	f0
27f9	:	ff	00	00	00	aa	aa	ff	ff	f8
2801	:	ff	00	00	00	aa	aa	ff	ff	00
2809	:	ff	00	00	00	aa	aa	ff	ff	08
2811	:	ff	00	00	00	aa	aa	ff	ff	10
2819	:	ff	00	00	00	aa	aa	ff	ff	18
2821	:	ff	00	00	00	aa	aa	ff	ff	20
2829	:	ff	00	00	00	aa	aa	ff	ff	28
2831	:	ff	00	00	00	aa	aa	ff	ff	30
2839	:	ff	00	00	00	aa	aa	ff	ff	38
2841	:	ff	00	00	00	aa	aa	ea	fa	e2
2849	:	bf	03	fe	bf	07	aa	bf	04	0e
2851	:	a9	a5	a5	a5	bf	07	55	54	1d
2859	:	50	50	50	41	41	04	04	04	44
2861	:	04	10	40	cf	06	01	04	10	10
2869	:	40	40	01	14	40	cf	04	55	c9
2871	:	bf	06	01	55	cf	07	50	04	9d
2879	:	01	cf	03	01	00	00	00	40	c3
2881	:	40	10	04	00	40	10	04	04	67
2889	:	04	01	00	55	55	55	15	15	37
2891	:	15	05	45	bf	04	56	55	55	65
2899	:	55	bf	09	aa	bf	05	ab	aa	8e
28a1	:	aa	ff	ff	ff	f0	f0	f0	aa	fa
28a9	:	aa	ff	ff	ff	00	00	00	aa	a8
28b1	:	aa	ff	ff	ff	00	00	00	aa	b0
28b9	:	aa	ff	ff	ff	00	00	00	aa	b8
28c1	:	aa	ff	ff	ff	00	00	00	aa	c0
28c9	:	aa	ff	ff	ff	00	00	00	aa	c8
28d1	:	aa	ff	ff	ff	00	00	00	aa	d0
28d9	:	aa	ff	ff	ff	00	00	00	aa	d8
28e1	:	aa	ff	ff	ff	00	00	00	aa	e0
28e9	:	aa	ff	ff	ff	00	00	00	aa	e8
28f1	:	aa	fa	fe	ff	3f	3f	3f	bf	42
28f9	:	07	fc	cf	57	bf	07	fe	bf	0d
2901	:	07	aa	bf	07	a5	55	55	54	31
2909	:	54	54	50	50	50	10	10	10	8b
2911	:	bf	04	40	01	01	04	04	10	63
2919	:	10	40	40	cf	0c	01	01	04	28
2921	:	01	01	05	11	41	01	01	01	28
2929	:	00	00	40	10	04	04	01	01	a2
2931	:	cf	07	04	01	01	cf	07	40	d0
2939	:	40	10	10	04	04	45	11	11	cb
2941	:	10	04	04	04	bf	07	55	bf	de
2949	:	07	aa	bf	07	ab	bf	07	f0	2d
2951	:	cf	47	bf	07	3f	bf	07	fc	9d
2959	:	cf	57	bf	07	fe	bf	07	aa	04
2961	:	a5	a5	bf	05	95	bf	04	50	71
2969	:	55	50	50	bf	04	40	55	bf	09
2971	:	06	40	55	40	40	cf	04	55	32
2979	:	00	00	bf	04	04	55	04	04	ed
2981	:	01	01	01	00	00	40	cf	06	91
2989	:	05	00	00	bf	04	40	55	40	9e
2991	:	40	cf	04	55	00	00	bf	04	6c
2999	:	04	55	bf	06	04	55	04	04	fc
29a1	:	55	55	55	15	15	55	15	15	13
29a9	:	aa	aa	bf	05	6a	bf	07	ab	51
29b1	:	bf	07	f0	cf	47	bf	07	3f	37
29b9	:	bf	07	fc	cf	57	bf	07	fe	c2
29c1	:	bf	07	aa	bf	06	95	55	50	a9
29c9	:	50	bf	05	54	bf	0d	40	10	4a
29d1	:	10	cf	07	bf	04	04	01	01	e9
29d9	:	00	bf	06	01	41	cf	05	01	03
29e1	:	01	bf	05	40	cf	09	bf	06	5c
29e9	:	04	10	bf	07	04	bf	07	15	4b
29f1	:	bf	06	6a	5a	bf	07	ab	bf	fc
29f9	:	07	f0	cf	47	bf	07	3f	bf	06
2a01	:	07	fc	cf	57	bf	07	fe	bf	15
2a09	:	07	aa	bf	07	55	54	bf	06	39
2a11	:	55	10	10	10	04	44	44	41	6a
2a19	:	50	04	04	01	01	00	00	00	9d
2a21	:	40	cf	03	40	40	10	04	cf	46
2a29	:	07	41	11	05	bf	04	01	04	de
2a31	:	10	40	cf	05	01	01	04	04	67
2a39	:	10	10	40	40	00	00	00	01	6c
2a41	:	01	04	04	10	11	11	41	05	f0
2a49	:	05	bf	07	55	bf	07	5a	bf	b7
2a51	:	07	ab	bf	07	f0	cf	47	bf	29
2a59	:	07	3f	bf	07	fc	cf	57	bf	fc
2a61	:	07	fe	bf	03	aa	bf	03	a9	40
2a69	:	bf	0f	55	50	50	54	54	54	b1
2a71	:	55	55	55	40	40	10	04	01	65
2a79	:	01	40	50	04	01	cf	03	40	4a
2a81	:	10	00	00	40	14	01	00	00	e3
2a89	:	00	bf	03	01	55	01	01	01	ad
2a91	:	cf	03	55	cf	03	01	04	50	1a
2a99	:	cf	03	40	cf	03	01	04		

```

2e29 : 07 f5 bf 07 55 bf 07 5f 2a
2e31 : cf 3f 03 03 03 cf 44 bf 00
2e39 : 07 03 bf 07 d5 bf 07 55 b5
2e41 : bf 07 7e bf 43 aa bf 00 a4
2e49 : ad ab ab bf 03 aa ff 55 df
2e51 : 55 55 bf 03 aa ff 55 55 4c
2e59 : 55 bf 03 aa ff 55 55 55 4f
2e61 : bf 03 aa ff 55 57 57 bf 39
2e69 : 03 aa fa ea bf 11 aa bf 8c
2e71 : 07 f5 bf 07 55 bf 07 5f 72
2e79 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf ae
2e81 : 06 ff cf 06 ff cf 06 ff d2
2e89 : cf 06 ff cf 06 ff cf 06 f5
2e91 : 03 03 cf 07 ff cf 06 ff 81
2e99 : cf 06 ff cf 06 ff cf 06 11
2ea1 : ff cf 06 ff cf 06 ff cf d6
2ea9 : 06 ff bf 06 03 bf 07 d5 55
2eb1 : bf 07 55 bf 07 7e bf 03 ab
2eb9 : aa ab bf 06 aa ff d5 b5 57
2ec1 : b5 bf 03 aa ff 55 55 55 17
2ec9 : bf 03 aa ff 55 55 55 bf 89
2ed1 : 03 aa ff 55 55 55 bf 03 d9
2ed9 : aa ff 5e 7a 7a bf 17 aa c1
2ee1 : d5 b5 b5 ad ab ab aa cc
2ee9 : bf 05 55 d5 d5 bf 03 55 4d
2ef1 : 57 57 5e 5e 7a 7a ea d1
2ef9 : bf 1b aa bf 07 f5 bf 07 16
2f01 : 55 bf 07 5f cf 3f bf 07 e8
2f09 : 03 cf 3f bf 07 03 bf 07 51
2f11 : d5 bf 07 55 bf 07 7e bf e0
2f19 : 07 aa ad ab ab bf 04 aa 74
2f21 : 55 55 55 d5 b5 b5 ad 4c
2f29 : bf 08 55 57 5e 7a 7a 74
2f31 : ea ea ea bf 26 aa b5 ad 2d
2f39 : ad ab bf 03 aa 7a ea ea 0c
2f41 : bf 24 aa bf 07 f5 bf 07 e2
2f49 : 55 bf 07 5f cf 3f bf 07 30
2f51 : 03 cf 3f bf 07 03 bf 07 99
2f59 : d5 bf 07 55 bf 07 7e bf 28
2f61 : 0f aa ab bf 06 aa 57 de 79
2f69 : de ba bf 63 aa bf 07 f5 b1
2f71 : bf 07 55 bf 07 5f cf 3f 2a
2f79 : bf 07 03 cf 3f bf 07 03 8b
2f81 : bf 07 d5 bf 07 55 bf 07 59
2f89 : 7e bf 7f aa bf 07 f5 bf a7
2f91 : 04 55 57 5d 5d 5f 5f 75 fb
2f99 : 75 d5 55 55 55 ff ff bf ce
2fa1 : 05 55 ff ff bf 05 55 ff ca
2fa9 : ff bf 05 55 ff ff bf 05 7d
2fb1 : 55 ff ff bf 05 55 ff ff f9
2fb9 : bf 05 55 ff ff bf 05 55 0d
2fc1 : ff ff bf 05 55 ff ff bf 25
2fc9 : 05 55 ff ff bf 05 55 ff f2
2fd1 : ff bf 05 55 ff ff bf 05 a5
2fd9 : 55 ff ff bf 05 55 ff ff 21
2fe1 : bf 05 55 ff ff bf 05 55 35
2fe9 : ff ff bf 05 55 ff ff bf 4d
2ff1 : 05 55 ff ff bf 05 55 d5 c6
2ff9 : d5 75 5d 5d 5f bf 07 55 c6
3001 : d5 75 bf 07 7e bf 7f aa 9b
3009 : f5 f5 f7 f7 fd ff ff aa 2b
3011 : 75 d5 55 55 55 ff ff aa 1b
3019 : bf 04 55 ff ff aa bf 04 8c
3021 : 55 ff ff aa bf 04 55 ff 3c
3029 : ff aa bf 04 55 ff ff aa 98
3031 : bf 04 55 ff ff aa bf 04 a4
3039 : 55 ff ff aa bf 04 55 ff 54
3041 : ff aa bf 04 55 ff ff aa b0
3049 : bf 04 55 ff ff aa bf 04 bc
3051 : 55 ff ff aa bf 04 55 ff 6c
3059 : ff aa bf 04 55 ff ff aa c8
3061 : bf 04 55 ff ff aa bf 04 d4
3069 : 55 ff ff aa bf 04 55 ff 84
3071 : ff aa bf 04 55 ff ff aa e0
3079 : bf 04 55 ff ff aa bf 04 ec
3081 : 55 ff ff aa bf 04 55 ff 9c
3089 : ff aa bf 04 55 ff ff aa f8
3091 : 75 5d 5f 55 55 ff ff aa e0
3099 : 7e 7e 7e bf 03 fe bf 3d 8f
30a1 : aa ff ff ff bf 04 aa ff 11
30a9 : ff ff bf 04 aa ff ff bf c3
30b1 : bf 04 aa ff ff ff bf 04 24
30b9 : aa ff ff ff bf 04 aa ff 29
30c1 : ff ff bf 04 aa ff ff bf db
30c9 : bf 04 aa ff ff ff bf 04 3c
30d1 : aa ff ff ff bf 04 aa ff 41
30d9 : ff ff bf 04 aa ff ff bf f3
30e1 : bf 04 aa ff ff ff bf 04 54
30e9 : aa ff ff ff bf 04 aa ff 59
30f1 : ff ff bf 04 aa ff ff bf 0b
30f9 : bf 04 aa ff ff ff bf 04 6c
3101 : aa ff ff ff bf 04 aa ff 71

```

```

3109 : ff ff bf 04 aa ff ff ff 23
3111 : bf 04 aa ff ff ff bf 04 84
3119 : aa ff ff ff bf 04 aa ff 89
3121 : ff ff bf 04 aa ff ff ff 3b
3129 : bf 04 aa ff ff ff bf 04 9c
3131 : aa ff ff ff bf 04 aa ff a1
3139 : ff ff bf 04 aa ff ff ff 53
3141 : bf 04 aa ff ff ff bf 04 b4
3149 : aa ff ff ff bf 04 aa ff b9
3151 : ff ff bf 04 aa ff ff ff 6b
3159 : bf 04 aa ff ff ff bf 04 cc
3161 : aa ff ff ff bf 04 aa ff d1
3169 : ff ff bf 04 aa ff ff ff 83
3171 : bf 04 aa ff ff ff bf 04 e4
3179 : aa ff ff ff bf 04 aa ff e9
3181 : ff ff bf 04 aa ff ff ff 9b
3189 : bf 04 aa bf 12 ff fa eb d2
3191 : eb fa ff ff ff fa ff eb bd
3199 : ff af eb eb af ff eb eb 6b
31a1 : eb ea eb eb ff ff eb eb c0
31a9 : aa ff ff ff bf 04 aa ff 0c
31b1 : 04 fe fa ff af bf 04 bf 7b
31b9 : af ff ea eb eb ea eb 3d
31c1 : eb ff fa eb eb ff bf 03 56
31c9 : ff fa eb eb fa ff eb fa 13
31d1 : ff af ff ff af eb eb af 0c
31d9 : ff ff ff ff ff ff ff 33
31e1 : 03 ff bf 00 ff ff bf 00 d3
31e9 : bf 31 ff ea eb ea eb 40
31f1 : eb eb ff fa eb eb af bf 24
31f9 : 03 ff fa bf 04 eb fa ff 3e
3201 : af bf 04 eb af ff bf 03 0e
3209 : eb ea ea eb ff fa fa 5b
3211 : ba aa ea fa ff ea eb eb 19
3219 : ea eb eb ea ff ab ff ff ae
3221 : bf 00 ff ff ab ff ea eb 1e
3229 : eb ea ea eb ff ff af eb 17
3231 : eb af bf 00 af ff ff ff 3e
3239 : ff ff ff ff ff bf 03 ff b1
3241 : bf 00 ff ff bf 00 bf 41 7e
3249 : ff 28 00 55 55 00 75 88
3251 : 55 00 00 75 55 22 80 75 a8
3259 : 55 aa 2a ff ff aa aa ff 8e
3261 : ff aa aa ff ff aa aa ff 60
3269 : 7f 20 20 55 d5 80 82 55 c1
3271 : 55 00 20 55 f5 00 80 55 85
3279 : ff 00 aa ff 7f aa 2a ff 19
3281 : ff aa aa ff ff aa aa ff 40
3289 : 7f 00 02 df df 08 8a df ad
3291 : ff 0a 0a 57 5f 00 8a df e3
3299 : 5f 00 20 f5 f5 80 80 75 0f
32a1 : d5 a0 20 75 75 28 a8 75 a3
32a9 : 55 aa 82 df d7 8a 88 df a3
32b1 : df 0a 8a df df 8a 82 7f 8f
32b9 : ff 20 a8 55 7d 00 00 5d 30
32c1 : 55 20 20 7d 75 20 00 7d 31
32c9 : 55 80 00 55 55 00 00 75 49
32d1 : 55 00 00 55 55 00 00 55 d1
32d9 : d5 aa 0a ff df aa 8a ff 03
32e1 : ff aa 0a ff df aa 8a ff 35
32e9 : ff 00 20 55 55 00 00 55 9b
32f1 : 55 00 00 55 55 00 00 55 f1
32f9 : f5 00 aa df ff aa aa ff 55
3301 : ff 8a aa 18 81 aa aa ff 0b
3309 : c7 fb 00 40 00 00 00 06 e2

```

Listing 2. »Bild 19/Pack« (Schluß)

```

programm : radar19.obj      8000 9202
-----
8000 : 4c 40 81 4c 4d 81 4c d2 0e
8008 : 81 a2 18 a9 00 9d 00 d4 ac
8010 : ca d0 f8 60 a9 00 8d 5d 18
8018 : 83 60 a9 00 85 fb 85 fd 80
8020 : a9 40 85 fc a9 00 85 fe a0
8028 : a9 00 8d 51 83 a9 20 8d 80
8030 : 52 83 20 86 80 60 a9 00 ce
8038 : 85 fb 85 fd a9 20 85 fc 87
8040 : a9 e0 85 fe a9 00 8d 51 0e
8048 : 83 a9 20 8d 52 83 20 86 28
8050 : 80 60 a9 65 85 fb a9 00 f6
8058 : 85 fd a9 c0 85 fe a9 e8 27
8060 : 8d 51 83 a9 03 8d 52 83 99
8068 : 20 18 81 a9 a9 02 85 fb b9
8070 : a9 e0 85 fd a9 d8 85 fe b0
8078 : a9 e8 8d 51 83 a9 03 8d cf
8080 : 52 83 20 18 81 60 a0 00 3d
8088 : 8c 53 83 8c 54 83 b1 fb 50

```

```

8090 : 91 fd c8 ee 53 83 d0 07 d2
8098 : e6 fc e6 fe ee 54 83 ad 91
80a0 : 51 83 cd 53 83 d0 e7 ad 4a
80a8 : 52 83 cd 54 83 d0 df 60 b9
80b0 : a9 00 8d 20 d0 8d 21 d0 60
80b8 : a9 20 0d 11 d0 8d 11 d0 36
80c0 : a9 10 0d 16 d0 8d 16 d0 eb
80c8 : a9 03 0d 02 dd 8d 02 dd 84
80d0 : a9 08 0d 18 d0 8d 18 d0 3f
80d8 : ad 18 d0 29 0f 09 00 8d 3f
80e0 : 18 d0 a9 00 29 fc 09 00 69
80e8 : 8d 00 dd 60 ad 11 d0 29 f2
80f0 : df 8d 11 d0 a9 ef 2d 16 ef
80f8 : d0 8d 16 d0 a9 03 d0 02 19
8100 : dd 8d dd dd ad 18 d0 29 11
8108 : 0f 09 10 8d 18 d0 a9 00 00
8110 : 29 fc 09 03 8d 00 dd 60 6b
8118 : a9 00 8c 53 83 8c 54 83 3b
8120 : a5 fb 91 fd c8 ee 53 83 3f
8128 : d0 05 e6 fe ee 54 83 ad 0f
8130 : 51 83 cd 53 83 d0 e7 ad e2
8138 : 52 83 cd 54 83 d0 e1 60 51
8140 : a9 05 8d 55 83 a9 86 8d 35
8148 : 56 83 4c 5a 81 a9 13 8d 8b
8150 : 55 83 a9 86 8d 56 83 4c d4
8158 : 5a 81 20 36 80 20 52 80 95
8160 : 20 6c 80 20 b0 80 a9 00 90
8168 : 8d 15 d0 20 09 80 a2 00 d7
8170 : a0 00 88 d0 fd ca d0 f8 b8
8178 : 20 af 82 a9 ff 8d 58 83 1a
8180 : ad 1b d4 8d 01 d4 a9 0f 1d
8188 : 20 8d 82 ad 1b d4 8d 07 62
8190 : d4 ce 58 83 f0 0a ad 00 68
8198 : dc 29 10 d0 e3 4c a0 81 4d
81a0 : 20 1a 80 20 52 80 20 6c 74
81a8 : 80 20 b0 80 20 14 80 a9 6c
81b0 : ff 8d 58 83 a2 00 a0 00 a9
81b8 : 88 d0 fd ca d0 f8 a9 0f 1b
81c0 : 20 8d 82 ce 58 83 f0 14 af
81c8 : ad 00 dc 29 10 d0 ef 4c b1
81d0 : dc 81 a9 29 8d 55 83 a9 e1
81d8 : 86 8d 56 83 a9 00 8d 15 26
81e0 : d0 a9 05 8d 20 d0 20 09 93
81e8 : 80 a9 00 85 fb 85 fd a9 25
81f0 : 60 85 fc a9 e0 85 fe a9 11
81f8 : 00 8d 51 83 a9 20 8d 52 fa
8200 : 83 20 86 80 20 f3 82 ad 4c
8208 : 5c 83 8d 0f d4 a9 05 85 25
8210 : fb a9 ff 20 8d 82 c6 fb e4
8218 : d0 f7 a9 00 8d 5c 83 8d 33
8220 : 0f d4 78 a2 00 86 fd a2 7d
8228 : 08 86 fe a9 ff 8d 59 83 41
8230 : a9 01 8d 5a 83 20 65 82 dc
8238 : ee 5c 83 ee 5c 83 ad 5c 64
8240 : 83 8d 0f d4 ce 59 83 d0 50
8248 : ec ce 5a 83 d0 e7 20 09 81
8250 : 80 a9 00 8d 21 d0 ad 55 51
8258 : 83 85 fb ad 56 83 85 fc e4
8260 : a0 00 6c 55 83 a2 00 86 20
8268 : fb a0 20 78 82 98 18 e6
8270 : 65 fe a8 90 f6 e6 fd 60 f0
8278 : 98 18 65 fd 85 fc ad 12 50
8280 : d0 c5 fc d0 f3 a5 fb 8d 03
8288 : 21 d0 e6 fb 60 aa 88 d0 69
8290 : fd ca d0 fa 60 86 fb 84 b9
8298 : fc a9 40 85 fd a9 e6 85 fd
82a0 : fe a9 80 8d 51 83 a9 02 20
82a8 : 8d 52 83 20 86 80 60 a9 84
82b0 : 00 8d 17 d4 8d 13 d4 8d b7
82b8 : 0c d4 8d 05 d4 a9 64 8d 7a
82c0 : 0e d4 8d 07 d4 8d 00 d4 e0
82c8 : a9 0a 8d 0f d4 8d 00 d4 3f
82d0 : a9 03 8d 18 d4 a9 ff 8d 17
82d8 : 14 d4 8d 0d d4 8d 06 d4 d7
82e0 : a9 11 8d 12 d4 8d 04 d4 2b
82e8 : a9 21 8d 0b d4 a9 08 8d bc
82f0 : 01 d4 60 a9 00 8d 17 d4 1b
82f8 : a9 64 8d 0e d4 a9 00 8d ae
8300 : 0f d4 a9 03 8d 18 d4 a9 84
8308 : 00 8d 13 d4 a9 ff 8d 14 27
8310 : d4 a9 10 8d 12 d4 a9 fa d3
8318 : 8d 07 d4 a9 00 8d 08 d4 c9
8320 : a9 03 8d 18 d4 a9 00 8d 67
8328 : 0c d4 a9 ff 8d 0d d4 a9 f0
8330 : 21 8d 0b d4 a9 64 8d 00 69
8338 : d4 a9 02 8d 01 d4 a9 00 70
8340 : 8d 05 d4 a9 ff 8d 06 d4 e8
8348 : 8d 02 d4 a9 15 8d 04 d4 b8
8350 : 60 aa ff ff aa aa ff ff 05
8358 : aa aa ff ff aa aa ff 01 00
8360 : 8d 04 86 a9 01 8d 03 86 5c
8368 : a9 00 20 cb 83 a9 00 20 59

```

8370	:	d3	83	a9	00	20	db	83	a9	b1	8650	:	90	20	76	88	20	42	90	20	36	8930	:	05	b9	dd	8d	d0	0c	bd	e4	69	
8378	:	00	20	e3	83	60	a9	00	20	85	8658	:	4c	88	20	8a	8a	20	3b	8d	f3	8938	:	87	2d	15	d0	8d	15	d0	4c	13	
8380	:	eb	83	a9	00	20	f3	83	a9	9a	8660	:	20	9c	8f	20	82	20	89	20	3a	1a	8940	:	f6	89	bd	dc	87	0d	15	d0	dd
8388	:	00	20	fb	83	a9	00	20	03	29	8668	:	8b	20	b4	8b	4c	a7	8b	a9	25	8948	:	8d	15	d0	ad	10	d0	39	dc	70	
8390	:	84	60	a9	00	8d	04	86	a9	15	8670	:	00	a2	00	9d	d5	8d	9d	dd	71	8950	:	87	d0	07	a9	00	85	fc	4c	ef	
8398	:	02	8d	03	86	a9	01	20	0b	2c	8678	:	8d	9d	e5	8d	9d	ed	8d	9d	ba	8958	:	5e	89	a9	80	85	fc	b9	ec	f6	
83a0	:	84	a9	00	20	13	84	60	a9	27	8680	:	3b	8e	9d	b3	9d	e8	e0	08	c4	8960	:	87	a8	b9	00	d0	4a	05	fc	17	
83a8	:	02	20	1b	84	a9	00	20	23	73	8688	:	d0	e9	8d	21	8e	8d	23	8e	d3	8968	:	4a	4a	85	fc	38	e9	16	30	64	
83b0	:	84	a9	00	20	2b	84	60	a9	b9	8690	:	8d	10	d0	a9	10	8d	f8	c3	67	8970	:	11	10	05	a9	b2	4c	98	89	03	
83b8	:	01	8d	04	86	8d	03	86	60	1e	8698	:	a9	27	8d	f9	c3	a9	1e	8d	94	8978	:	18	69	b2	18	7d	d4	87	4c	2a	
83c0	:	a9	00	8d	04	86	a9	02	8d	26	86a0	:	fa	c3	8d	fb	c3	a9	22	8d	8c	8980	:	98	89	8d	11	8e	a9	ff	38	09	
83c8	:	03	86	60	a2	90	a0	e2	20	55	86a8	:	fc	c3	a9	19	8d	fd	c3	8d	06	8988	:	ed	11	8e	8d	11	8e	a9	b2	e5	
83d0	:	33	84	60	a2	a0	a0	e2	20	8d	86b0	:	fc	c3	8d	ff	c3	a9	02	8d	a0	8990	:	18	7d	d4	87	11	8e	a9	b2	e1	
83d8	:	33	84	60	a2	b0	a0	e2	20	96	86b8	:	27	d0	a9	04	8d	28	d0	a9	e3	8998	:	8d	12	8e	bd	ec	87	a8	ad	93	
83e0	:	33	84	60	a2	c0	a0	e2	20	9f	86c0	:	09	8d	29	d0	a9	03	8d	2a	31	89a0	:	12	8e	99	00	d0	4c	a8	89	85	
83e8	:	33	84	60	a2	70	a0	e3	20	a6	86c8	:	a9	0b	8d	25	d0	a9	0f	8d	c8	89a8	:	ae	13	8e	ac	14	8e	b9	f4	9f	
83f0	:	33	84	60	a2	80	a0	e3	20	af	86d0	:	8d	2c	d0	a9	03	8d	2d	d0	d0	89b0	:	87	a8	b9	00	d0	38	e9	bb	e8	
83f8	:	33	84	60	a2	90	a0	e3	20	b8	86d8	:	a9	01	8d	17	d0	8d	1d	d0	d8	89b8	:	10	0b	30	15	a9	50	38	fd	f7	
8400	:	33	84	60	a2	a0	a0	e3	20	c1	86e0	:	a9	0b	8d	25	d0	a9	0f	8d	c8	89c0	:	cc	87	4c	e9	89	18	4a	4a	b7	
8408	:	33	84	60	a2	70	a0	fe	20	32	86e8	:	26	d0	a9	7e	8d	1c	d0	a9	01	89c8	:	69	50	38	fd	cc	87	4c	e9	35	
8410	:	33	84	60	a2	80	a0	fe	20	3b	86f0	:	a7	8d	00	d0	a9	bb	a9	00	97	89d0	:	89	8d	11	8e	a9	ff	38	ed	8d	
8418	:	33	84	60	a2	00	a0	ff	20	3f	86f8	:	8d	10	d0	ff	c3	a9	02	8d	a0	89d8	:	11	8e	4a	4a	8d	11	8e	a9	fb	
8420	:	33	84	60	a2	10	a0	ff	20	48	8700	:	a9	ff	8d	1b	d0	60	ad	1b	6d	89e0	:	50	38	fd	cc	87	38	ed	11	79	
8428	:	33	84	60	a2	20	a0	ff	20	51	8708	:	d4	8d	0b	8e	ad	1b	d4	49	d1	89e8	:	8e	8d	12	8e	bd	f4	87	a8	86	
8430	:	33	84	60	86	fb	84	fc	8d	81	8710	:	55	8d	0c	8e	ad	1b	d4	49	9a	89f0	:	ad	12	8e	99	00	d0	ae	13	e4	
8438	:	01	86	ad	03	86	c9	01	f0	e5	8718	:	aa	8d	0d	8e	a9	00	8d	27	bd	89f8	:	8e	e8	8e	13	8e	ac	14	8e	bc	
8440	:	0c	c9	02	f0	10	a9	ff	8d	39	8720	:	8e	8d	29	8e	20	b7	83	20	9f	8a00	:	c8	8c	14	8e	c0	07	f0	03	f3	
8448	:	02	86	4c	5a	84	a9	55	8d	f2	8728	:	c5	8b	20	28	8c	20	c0	83	94	8a08	:	4c	26	89	60	85	fd	bd	fd	ff	
8450	:	02	86	4c	5a	84	a9	aa	8d	4f	8730	:	20	6c	8c	20	ab	8c	60	a2	93	8a10	:	87	a8	b9	00	d0	38	e5	fd	bc	
8458	:	02	86	ad	01	86	f0	23	c9	39	8738	:	00	bd	55	87	9d	00	d4	e8	5c	8a18	:	99	00	d0	60	85	fd	bd	fd	1b	
8460	:	08	f0	29	c9	07	f0	2f	c9	ac	8740	:	e0	19	d0	f5	a9	00	8d	ad	cc	8a20	:	87	a8	b9	00	d0	18	65	fd	c9	
8468	:	06	f0	35	c9	05	f0	3b	c9	c5	8748	:	90	8d	ae	90	8d	af	90	a9	48	8a28	:	99	00	d0	60	85	fd	bd	ec	1b	
8470	:	04	f0	41	c9	03	f0	47	c9	de	8750	:	c8	8d	b0	90	60	ff	64	ff	b5	8a30	:	87	a8	b9	00	d0	38	e5	fd	dc	
8478	:	02	f0	4d	c9	01	f0	53	4c	fc	8758	:	01	40	00	20	00	07	ff	01	b8	8a38	:	99	00	d0	b0	1d	bd	dc	87	5e	
8480	:	dc	84	a2	5e	a0	85	20	e6	97	8760	:	40	00	49	00	0a	00	08	80	b5	8a40	:	2d	10	d0	f0	0c	bd	e4	87	19	
8488	:	84	4c	5d	85	a2	de	a0	85	e9	8768	:	00	fd	00	05	f4	1f	a2	04	e2	8a48	:	2d	10	d0	8d	10	d0	4c	5a	d1	
8490	:	20	e6	84	4c	5d	85	a2	ce	f8	8770	:	bd	dd	8d	d0	51	ad	1b	d4	32	8a50	:	8a	bd	dc	87	d0	10	d0	8d	91	
8498	:	a0	85	20	e6	84	4c	5d	85	0b	8778	:	c9	6f	f0	05	de	b3	90	d0	45	8a58	:	10	d0	60	85	fd	bd	ec	87	2a	
84a0	:	a2	be	a0	85	20	e6	84	4c	5e	8780	:	45	a9	00	9d	f5	8d	a9	01	c0	8a60	:	a8	b9	00	d0	18	65	fd	99	d7	
84a8	:	5d	85	a2	ae	a0	85	20	e6	cb	8788	:	9d	dd	8d	ad	05	8e	9d	fd	64	8a68	:	00	d0	90	1d	bd	dc	87	2d	d3	
84b0	:	84	4c	5d	85	a2	9e	a0	85	0f	8790	:	8d	bd	fc	87	9d	f8	c3	bd	58	8a70	:	10	d0	f0	0c	bd	e4	87	2d	21	
84b8	:	20	e6	84	4c	5d	85	a2	8e	a0	8798	:	dc	87	0d	15	d0	8d	15	d0	8d	8a78	:	10	d0	8d	10	d0	4c	89	8a	00	
84c0	:	a0	85	20	e6	84	4c	5d	85	33	87a0	:	bd	07	8e	29	0f	ae	b9	0c	df	8a80	:	bd	dc	87	d0	10	d0	8d	10	0d	
84c8	:	a2	7e	a0	85	20	e6	84	4c	66	87a8	:	88	8d	0f	8e	b9	1c	88	8d	46	8a88	:	d0	60	ad	00	dc	4a	8d	17	78	
84d0	:	5d	85	a2	6e	a0	85	20	e6	eb	87b0	:	10	8e	bd	ec	87	a8	ad	0f	a7	8a90	:	8e	b0	03	20	4c	8a	ad	17	c1	
84d8	:	84	4c	5d	85	a2	ee	a0	85	b9	87b8	:	8e	99	00	d0	bd	f4	87	a8	20	8a98	:	8e	4a	8d	17	8e	b0	03	20	4c	
84e0	:	20	e6	84	4c	5d	85	86	fd	36	87c0	:	ad	10	8e	99	00	d0	e8	e0	38	8aa0	:	e1	8a	ad	17	8e	4a	8d	17	b4	
84e8	:	84	fe	ad	04	86	d0	10	a0	48	87c8	:	07	d0	a5	60	07	07	07	07	80	8aa8	:	8e	b0	03	20	00	8b	ad	17	94	
84f0	:	0f	b1	fd	2d	02	86	91	fb	8f	87d0	:	07	07	07	07	00	00	00	00	fe	8ab0	:	8e	4a	8d	17	8e	b0	03	20	64	
84f8	:	88	30	03	4c	f1	84	60	a5	f3	87d8	:	00	00	00	00	01	02	04	08	19	8ab8	:	1d	8b	ad	17	8e	4a	b0	03	ed	
8500	:	fb	8d	fe	85	a5	fc	8d	ff	ab	87e0	:	10	20	40	80	fe	fd	fb	f7	e0	8ac0	:	20	62	8b	60	a2	04	86	fb	5d	
8508	:	85	a9	02	8d	00	86	a2	06	5f	87e8	:	ef	df	bf	7f	00	02	04	06	d3	8ac8	:	a6	fb	ad	16	8e	20	0c	8a	c9	
8510	:	a0	00	b1	fd	2d	02	86	91	fc	87f0	:	08	0a	0c	0e	01	03	05	07	0d	8ad0	:	e6	fb	a5	fb	c9	07	d0	f0	97	
8518	:	fb	c8	c0	08	d0	f9	ca	f0	92	87f8	:	09	0b	0d	0f	10	27	1e	1e	9b	8ad8	:	a2	00	ad	16	8e	20	0c	8a	d8	
8520	:	16	a5	fb	18	69	40	85	fb	b1	8800	:	22	19	19	00	00	00	00	00	f5	8ae0	:	60	a2	04	86	fb	a6	fb	ad	a3	
8528	:	a5	fc	69</																													

```

8bf0 : 8e 20 cb 83 4c fa 8b 4c 55
8bf8 : 55 8c ad 30 8e cd 2c 8e 2a
8c00 : f0 09 38 ed 2c 8e 90 14 e2
8c08 : 4c 52 8c ad 2f 8e cd 2b 4b
8c10 : 8e f0 09 38 ed 2b 8e 90 f3
8c18 : 03 4c 52 8c ad 2b 8e 8d f1
8c20 : 2f 8e ad 2c 8e 8d 30 8e ba
8c28 : ad 2f 8e 8d 43 8e ad 30 82
8c30 : 8e 8d 45 8e 20 91 8d 20 ad
8c38 : b7 83 ad 53 8e 20 03 84 86
8c40 : ad 51 8e 20 fb 83 ad 4f 6f
8c48 : 8e 20 f3 83 ad 4d 8e 20 13
8c50 : eb 83 4c 55 8c ad 27 8e ab
8c58 : d0 03 4c e2 8c ad 33 8e 39
8c60 : 38 ed 27 8e 8d 33 8e b0 39
8c68 : 03 ce 34 8e a9 00 8d 27 d0
8c70 : 8e ad 34 8e d0 26 ad 33 0f
8c78 : 8e 8d 43 8e a9 00 8d 45 cb
8c80 : 8e 20 91 8d 20 03 8d ad a6
8c88 : 53 8e 20 2b 84 ad 51 8e a8
8c90 : 20 23 84 ad 4f 8e 20 1b 39
8c98 : 84 4c ab 8c a9 c8 8d 33 3c
8ca0 : 8e a9 00 8d 34 8e ce 37 16
8ca8 : 8e f0 20 ad 37 8e 8d 43 11
8cb0 : 8e a9 00 8d 45 8e 20 91 31
8cb8 : 8d 20 c0 83 ad 53 8e 20 e6
8cc0 : 13 84 ad 51 8e 20 0b 84 ca
8cc8 : 4c e2 8c ad 11 d0 29 f0 7c
8cd0 : 09 0b 8d 11 d0 ad 16 d0 59
8cd8 : 29 f0 09 0b 8d 16 d0 4c 22
8ce0 : 03 80 ad 28 8e 2a ad 2c 3d
8ce8 : 8e 2a 29 0f cd 5d 83 f0 6f
8cf0 : 1c 30 1a 8d 5d 83 ad 11 27
8cf8 : d0 29 f0 09 0b 8d 11 d0 bd
8d00 : ad 16 d0 29 f0 09 0b 8d a4
8d08 : 16 d0 4c 06 80 60 a2 04 f8
8d10 : bd dc 87 25 fb f0 1e bd fd
8d18 : e5 8d d0 19 a9 01 9d fd 30
8d20 : 8d a9 0b 9d d5 8d bd 44 81
8d28 : 88 18 6d 29 8e 8d 29 8e 54
8d30 : a9 01 9d 3b 8e e8 e0 07 ea
8d38 : d0 d6 60 a2 00 ad 23 8e f7
8d40 : f0 4b bd e4 87 2d 10 d0 a5
8d48 : 8d 10 d0 ce 25 8e d0 3d 70
8d50 : ee 21 8e ad 21 8e c9 09 e8
8d58 : f0 23 bd fc 87 18 6d 21 1a
8d60 : 8e 9d f8 c3 ad 1f 8e 8d 9c
8d68 : 25 8e ad 21 8e c9 04 30 0b
8d70 : 1c ad 1e d0 85 fb 29 01 e3
8d78 : f0 13 20 0e 8d a9 00 a2 27
8d80 : 00 8d 23 8e bd e4 87 2d 5d
8d88 : 15 d0 8d 15 d0 ad 1e d0 a0
8d90 : 60 a2 00 a0 00 38 ad 43 54
8d98 : 8e f9 cd 8d 8d 47 8e ad f0
8da0 : 45 8e f9 ce 8d 8d 49 8e 0c
8da8 : 90 10 e8 ad 47 8e 8d 43 d6
8db0 : 8e ad 49 8e 8d 45 8e 4c 0f
8db8 : 95 8d 8a 99 4b 8e a2 00 9d
8dc0 : c8 c8 c0 00 d0 cf ad 43 e6
8dc8 : 8e 99 4b 8e 60 10 27 e8 bc
8dd0 : 03 64 00 0a 00 aa ff ff 9c
8dd8 : aa aa ff ff aa aa ff ff d7
8de0 : 00 00 55 55 00 00 55 55 e0
8de8 : 00 00 55 55 00 00 55 55 e8
8df0 : aa aa ff ff aa aa ff ff ef
8df8 : 00 aa ff ff 82 aa fd fb ba
8e00 : 55 55 00 90 55 55 00 12
8e08 : 55 55 00 00 55 55 00 ba 7d
8e10 : ff ff aa aa ff ff aa aa 0f
8e18 : ff ff aa aa ff ff aa aa 19
8e20 : 55 55 00 00 55 55 00 20
8e28 : 55 55 00 00 55 55 00 69
8e30 : ff ff aa aa ff ff aa aa 2f
8e38 : 57 ff 00 00 ff dd aa af 88
8e40 : 55 55 00 00 55 55 00 40
8e48 : 55 55 00 00 55 55 00 48
8e50 : ff ff aa aa ff ff aa aa 4f
8e58 : ff ff aa aa ff ff aa aa 57
8e60 : 55 a2 04 bd dd 8d f0 32 31
8e68 : de 4a 8f d0 2d a9 02 9d cd
8e70 : 4a 8f bd 2a 8f f0 09 bd 57
8e78 : 3a 8f 20 5b 8a 4c 86 8e 30
8e80 : bd 3a 8f 20 2c 8a bd 32 b5
8e88 : 8f f0 09 bd 42 8f 20 1c e3
8e90 : 8a 4c 9a 8e bd 42 8f 20 25
8e98 : 0c 8a e8 e0 07 d0 c4 60 0a
8ea0 : a2 04 bd dd 8d d0 3d a9 17
8ea8 : 02 9d 4a 8f ad 1b d4 29 57
8eb0 : 0f a8 b9 ea 8e 9d 2a 8f 7d
8eb8 : ad 1b d4 18 4a 4a 4a e0
8ec0 : 29 0f a8 b9 f9 8e 9d 32 c1
8ec8 : 8f ad 1b d4 4a 29 0f 49

```

```

8ed0 : a8 b9 08 8f 9d 3a 8f ad 8e
8ed8 : 1b d4 4a 29 0f a8 b9 17 60
8ee0 : 8f 9d 42 8f e8 e0 07 d0 14
8ee8 : b9 60 00 01 00 01 01 00
8ef0 : 00 01 01 00 00 01 00 00 b9
8ef8 : 01 01 00 01 01 01 00 00 b2
8f00 : 01 00 01 01 00 00 01 01 68
8f08 : 00 01 00 00 01 00 01 00 9d
8f10 : 01 00 01 01 00 01 00 01 7c
8f18 : 00 01 00 00 01 00 00 01 ab
8f20 : 01 00 01 01 00 00 00 00 82
8f28 : 00 00 50 55 00 00 55 55 e7
8f30 : aa aa ff ff aa aa ff ff 2f
8f38 : 02 aa 55 55 aa 88 ff fa 74
8f40 : 00 00 55 55 00 00 55 55 40
8f48 : 00 00 55 55 00 00 55 55 48
8f50 : aa aa ae 5d 83 bd 6f 8f aa
8f58 : 8d 05 8e a9 02 8d 1f 8e 67
8f60 : bd 81 8f 8d 06 8e a9 01 f1
8f68 : 8d 15 8e 8d 16 8e 60 64 f5
8f70 : 5a 50 46 3c 32 2d 28 23 7f
8f78 : 1e 19 16 14 12 10 0e 0c 1d
8f80 : 0a 0a 09 08 07 06 05 05 91
8f88 : 05 04 04 04 03 03 03 03 6b
8f90 : 02 02 02 02 02 01 01 01 82
8f98 : 01 01 01 01 ad ad 90 f0 e7
8fa0 : 0f a9 81 8d 12 d4 a9 32 69
8fa8 : 8d b1 90 a9 00 8d ad 90 ab
8fb0 : ad ae 90 f0 19 a9 00 8d f0
8fb8 : 0c d4 a9 84 8d 0d d4 a9 11
8fc0 : 41 8d 0b d4 a9 00 8d ae 53
8fc8 : 90 a9 28 8d b2 90 ce b0 35
8fd0 : 90 d0 27 ad af 90 d0 13 31
8fd8 : a9 64 8d 01 d4 a9 01 8d f1
8fe0 : af 90 ad bb 90 8d b0 90 13
8fe8 : 4c fa 8f a9 96 8d 01 d4 4e
8ff0 : a9 00 8d af 90 a9 0a 8d 8c
8ff8 : b0 90 a2 01 bd dc 87 2d f4
9000 : 15 d0 d0 06 e8 e0 04 d0 b9
9008 : f3 60 a9 41 8d 04 d4 bd 86
9010 : 16 90 8d bb 90 60 02 08 6d
9018 : 0f a9 80 ce b1 90 d0 03 df
9020 : 8d 12 d4 a9 40 ce b2 90 87
9028 : d0 03 8d 0b d4 a2 01 bd 20
9030 : dc 87 2d 15 d0 d0 00 4b 4b
9038 : e0 04 d0 f3 a9 40 8d 04 a8
9040 : d4 60 a2 04 bd e5 8d f0 91
9048 : 2c bd 3b 8e d0 27 ad 1b 27
9050 : d4 29 0f 8d 21 d0 29 07 7a
9058 : 85 fb ad 11 d0 29 80 f0 a3
9060 : f9 ad 11 d0 29 f0 05 fb b4

```

```

9068 : 8d 11 d0 ad 16 d0 29 f0 d6
9070 : 05 fb 8d 16 d0 e8 e0 07 7f
9078 : d0 ca a2 04 bd 3b 8e d0 68
9080 : 06 bd e5 8d f0 01 60 e8 fa
9088 : e0 07 d0 f0 ad 11 d0 29 37
9090 : 80 f0 f9 a9 f0 2d 11 d0 9a
9098 : 09 0b 8d 11 d0 a9 f0 2d 25
90a0 : 16 d0 09 08 8d 16 d0 a9 82
90a8 : 00 8d 21 d0 60 55 00 00 82
90b0 : ff ff aa aa ff ff aa aa af
90b8 : d7 ff 00 00 ff fd aa af 89
90c0 : 55 55 00 00 55 55 00 00 c0
90c8 : 55 55 00 00 55 55 00 00 c8
90d0 : ff ff aa aa ff ff aa aa cf
90d8 : ff ff aa aa ff ff aa aa d7
90e0 : 55 55 00 00 55 55 00 00 e0
90e8 : 55 55 00 00 55 55 00 00 e8
90f0 : ff ff aa aa ff ff aa aa ef
90f8 : d5 ff aa aa df ff a8 ae cb
9100 : 00 00 55 c5 00 00 55 55 0e
9108 : 00 00 55 55 00 00 55 ff 3e
9110 : aa aa ff ff aa aa ff ff 0f
9118 : aa aa ff ff aa aa ff ff 15
9120 : 00 00 55 55 00 00 55 55 20
9128 : 00 00 55 55 00 00 55 55 e7
9130 : aa aa ff ff aa aa ff ff 2f
9138 : 02 aa 55 55 aa 88 ff fa 74
9140 : 00 00 55 55 00 00 55 55 40
9148 : 00 00 55 55 00 00 55 55 48
9150 : aa aa ff ff aa aa ff ff 4f
9158 : aa aa ff ff aa aa ff ff 57
9160 : 00 00 55 55 00 00 55 55 60
9168 : 00 00 55 55 00 00 55 55 68
9170 : aa aa ff ff aa aa ff ff 6f
9178 : 00 aa ff ff 8a aa fd ef a3
9180 : 00 00 55 c5 00 00 55 55 8e
9188 : 00 00 55 55 00 00 55 ff de
9190 : aa aa ff ff aa aa ff ff 8f
9198 : aa aa ff ff aa aa ff ff 97
91a0 : 80 00 55 55 00 00 55 55 20
91a8 : 00 00 50 55 00 00 55 55 67
91b0 : aa aa ff ff aa aa ff ff af
91b8 : 82 aa 55 55 aa a2 ff fa 45
91c0 : 00 00 55 55 00 00 55 55 c0
91c8 : 00 00 55 55 00 00 55 55 c8
91d0 : aa aa ff ff aa aa ff ff cf
91d8 : aa aa ff ff aa aa ff ff d7
91e0 : 00 00 55 55 00 00 55 55 e0
91e8 : 00 00 55 55 00 00 55 55 e8
91f0 : aa aa ff ff aa aa ff ff ef
91f8 : 80 aa ff ff 8a aa fd fb bb
9200 : 55 07 00 ff 00 ff 00 ff d9

```

Listing 3. »Radar 19.obj« (Schluß)

```

10 REM LADER <192>
20 IF A=0 THEN A=1:GOSUB 100:LOAD"SPRITES0
  1.DAT",8,1 <170>
30 IF A=1 THEN A=2:LOAD"BILD19.DAT",8,1 <014>
40 IF A=2 THEN A=3:LOAD"RADAR19.OBJ",8,1 <148>
50 SYS 32768 <247>
100 PRINT"{CLR,10DOWN}" <137>
101 POKE 53281,2:POKE 53280,2 <112>
110 PRINT"{LIG.RED,10SPACE}WAIT ABOUT 90 S
  ECONDS" <127>
120 PRINT"{DOWN,10SPACE,RVSON}I AM LOADING
  .....{RVOFF,3SPACE}" <083>
130 RETURN <188>

```

© 64'er

Listing 4. »Lader«. Dieses kurze Basic-Programm lädt alle anderen Programme nach. Nach dem Abtippen speichern und mit RUN starten. Beachten Sie auch den neuen Checksummer in diesem Heft.