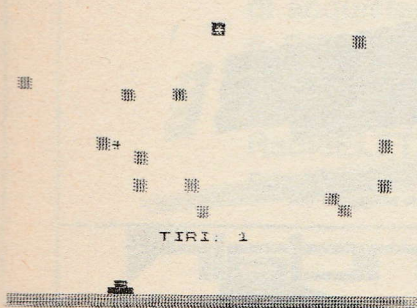


ZX81

Bersaglio

Un aereo che viaggia tra le nuvole a velocità variabile.
La contraerea che spara per abatterlo. Ci riuscirai?
Se con dieci tiri ne colpisci cinque, sei quasi un
campione, ma il record...



Gira sullo ZX81 e consente la realizzazione di un gioco che probabilmente è abbastanza conosciuto, ma non per questo semplice e poco divertente.

Si tratta di colpire un aereo che vola, spostandosi, con velocità variabile, nella parte alta dello schermo; si hanno a disposizione dieci tiri e, quando si è terminato di sparare, il computer segnala il punteggio che

si è riusciti a ottenere.

Dopo aver digitato il programma, quando date il RUN sul video appaiono l'aereo, raffigurato da un asterisco in campo inverso, le nuvole, sotto forma di quadratini ottenuti con una serie di segni grafici realizzati premendo contemporaneamente i tasti SHIFT e H e comparirà anche la base contraerea che vi rappresenta.

Potete comandarla spostandovi a destra e a sinistra rispettivamente con i tasti 8 e 5, mentre per sparare è necessario premere il tasto 0.

Dopo ogni colpo lo ZX segnala il numero di tiri effettuati. Se colpirete l'aereo, verrà visualizzata l'esplosione assieme al punteggio che in seguito a essa viene incrementato. Dopo dieci tiri il gioco si conclude e compare sullo schermo il punteggio totale. Se questo è superiore a cinque potete già considerarvi dei discreti giocatori.

```
1 SLOW
2 LET F=0
10 LET A=0
20 LET X=0
3000 LET B=10-R
4000 LET T=0-R
50 LET M=0
60 LET C=0
40 LET D=25
40 LET S=0
40 FOR U=0 TO 12
44 LET R=INT (14*RND+1)
45 LET X=INT (200*RND+1)
47 LET X=INT (200*RND+1)
48 PRINT AT R,X: "███"
49 NEXT U
50 PRINT AT A,B: " "
55 PRINT AT A,B: "███"
57 PRINT AT C,S: "███"
60 PRINT AT C,D: "███"
61 PRINT AT 21,0: "███"
65 IF INKEY#="0" THEN GOSUB 10
70 LET P=B
70 LET B=B-(INKEY#="S")+ (INKEY#="5")
75 LET S=D
80 LET D=D+INT (K*RND)
90 IF D<1 OR D>30 THEN LET K=-
100 IF D<1 THEN LET D=2
110 IF D>30 THEN LET D=29
150 GOTO 50
1000 LET F=F+1
1004 PRINT AT 15,12: "TIRI: "; F
1005 FOR G=18 TO 3 STEP -3
1010 PRINT AT G,B: "*"
1015 PRINT AT G,B: "*"
1020 NEXT G
1025 PRINT AT 15,12: " "
1030 IF ABS (B)-ABS (D)=0 THEN G
GOSUB 2000
1035 IF F=10 THEN GOTO 3000
1040 RETURN
2000 LET M=M+1
2005 PRINT AT 15,10: "PUNTEGGIO
:M
2007 FOR T=1 TO 6
2015 PRINT AT C,D-1: "███"
2017 PRINT AT C,D-1: "███"
2020 PRINT AT C,D-1: "███"
2022 PRINT AT 1,0: "███"
2025 PRINT AT C,D-1: "███"
2027 PRINT AT 1,0: "███"
2030 NEXT T
2040 PRINT AT 15,10: " "
2050 RETURN
3000 PRINT AT 15,9: "FINE DEL GIO
DO"
3010 PRINT AT 15,10: "PUNTEGGIO
:M
```