

Az első megoldást *Tóth 254 Zoltán* HT-1080-as gépre készítette el.

```
10 CLS: PRINT "□□□□ _____ * * * LOUGRAS * * * "
20 PRINT: INPUT "A MEZO KOORDINATAI (A-H,1-8)";
A$: IF LEN (A$)< > 2 THEN 20
30 X=ASC (A$) - 64: Y = ASC (RIGHT $ (A$, 1) ) - 48
40 IF X<1 OR X>8 OR Y<1 OR Y>-8 THEN PRINT
"ROSSZ ADAT!": GO TO 20
50 IF X< 3 THEN A1 = 1 ELSE A1 = X-2
60 IF X>6 THEN A2 = 8 ELSE A2 = X+2
70 IF Y< 3 THEN A3 = 1 ELSE A3 =Y-2
80 IF Y>6 THEN A4 = 8 ELSE A4= Y+2
90 PRINT: PRINT "A LO A KOVETKEZO MEZOKRE UGORHAT"
100 FOR N = A1 TO A2: FOR M + A3 TO A4
110 IF (ABS(X-N) = 2 AND ABS(Y-M) = 1) OR
(ABS(X-N) = 1 AND ABS(Y-M) = 2) THEN PRINT
CHR $ (64+ N) RIGHT $ (STR$(M), 1) " □ ";
120 NEXT M, N
130 GO TO 20
```

A következő jó megoldás is HT-1080-ra készült, beküldője Fasang András.

```
10 CLS
20 INPUT "A LO HELYE"; A$, B
30 IF A$ = "" THEN 20 ELSE A = ASC (A$) - 64
40 IF A<1 OR A>8 OR B<1 OR B>8 THEN 20
50 FOR X = -2 TO 2:IF X = 0 THEN 80
60 Y = 3 - ABS(X): GOSUB 90
70 Y = -Y: GOSUB 90

80 NEXT: PRINT: GO TO 20
90 J = A+X: K = B+Y
100 IF J< 1 OR J> 8 OR K<1 OR K>8 THEN RETURN
110 PRINT CHR $(J +64); K: RETURN
```

*Megjegyzés.* Úgy látszik, ez a feladat nehezebb volt az eddigieknél, mert nagyon sok beküldött program hibásan működött. A működő program beküldői között pedig volt olyan, aki nem ellenőrizte, hogy a kiindulási hely rajta van-e a sakktáblán (pl. A-9).

(B. L.)