

software

VIC 20

Adventure Detective

(Vic + 16K)

di Gianluca Prato - Roma

Il gioco che vi presento è un'avventura con le solite regole che non ripeto poiché in molti articoli della rivista sono apparse delle ottime descrizioni di questo tipo di giochi.

La trama è molto semplice. Siamo nei panni di un investigatore che ha il compito di scoprire l'assassino di una donna. Gli ostacoli sono molti: la ricerca dell'investigatore è intralciata dall'assassino, Ben, e dal suo complice John che si oppongono alla riuscita della missione accompagnata dalla musica (Profondo Rosso, ottenuta in linguaggio macchina) che avverterà il giocatore dell'imminente pericolo.

Il giocatore deve fornire al compu-

ter le informazioni nel solito modo impostando la frase, come di consueto, scrivendo prima il verbo, poi l'articolo ed infine il complemento oggetto; in caso contrario la frase non verrà accettata e comparirà sullo schermo il messaggio «non puoi...». Quest'ultima indicazione può manifestarsi per diverse cause:

1) mancata conoscenza dell'istruzione;

2) il luogo dove si cerca di fare una determinata azione non è quello previsto dal programma;

3) per compiere l'azione è richiesto un oggetto non in nostro possesso;

4) l'azione è già stata compiuta in precedenza e non può ottenere lo stesso risultato.

Per muoversi si devono usare i comandi abbreviati N, S, E, O.

A cura di Tommaso Pantuso

Altri comandi abbreviati sono:
H fornisce un help
I fornisce l'inventario degli oggetti in nostro possesso.

I verbi che possono essere usati sono i seguenti:

prendi, lascia, rompi, spara, alza, apri, perquisisci, scava, sfonda, accendi, strangola, lima, togli, scrosta, pugnala, bussa.

Il programma è inoltre dotato di un comando speciale: «salva la partita» che permette di memorizzare su nastro la situazione raggiunta e riprenderla in un altro momento (sarà chiesta all'inizio del gioco).

La musica è attivata da SYS19000: POKE36878,15: POKE176,19: POKE177,1 è in Assembler e sfrutta l'indirizzamento indirizzato. È caricata in macchina dal primo programma e si accende solo se si è nei guai. Ma non è tutto. Il programma contiene una routine grafica che viene abilitata dal comando «G» dato in qualunque momento durante lo svolgimento del gioco che fornisce una schermata grafica relativa al luogo in cui il giocatore si trova insieme alle possibili direzioni di uscita.

Le istruzioni per il caricamento sono le seguenti:

1) caricare il primo programma (pag. 144);

2) lanciarlo ed attendere il reset;

3) caricare il secondo programma. MC

1

Secondo programma

```

0 erintchr#14;"John=0 print"#
1 clr-prnt"Deedita a F.Prato"poke36877,0 sys19000 poke36878,1 poke176,19 poke
177,1
2 print"COPYRIGHT(GP 1985)"$oubl0000
5 poke176,19 poke177,1,s=3 dimxx(15),yy(15),tx(15)
10 for itoa4
20 next
21 if a&B&d1=(q)&f(q)&t(q)
22 next
23 if a&B&d1=c&una corda,la corda,&c=e'una pala,la pala,10,c=e'uno strano zerbino
24 zerbino
25 d1=d14,vedi una lina,9,c=e'uno fognale,
26 d1=d11,pugnale,14,vedi una chiave,1a chiave
27 d1=d14,c=e' un grimalotto,11,grimalotto
28 d1=d14,una scritta sul muro,dice -John per farti aprire buisa tre volta,"E buio,"
29 data 1,c=e'una lampada,1s uno ada
30 data 9,vedi un quadrifoglio,1,quadrifoglio
31 data 9,vedi John,1,assassino,
32 poke36878,0 goto13000,901000
33 poke36878,0 goto12000,901000
34 poke36878,0 goto112000,901000
35 poke36878,0 goto102000,901000
36 poke36878,0 goto92000,901000
37 poke36878,0 goto82000,901000
38 poke36878,0 goto72000,901000
39 poke36878,0 goto62000,901000
40 poke36878,0 goto52000,901000
41 poke36878,0 goto42000,901000
42 poke36878,0 goto32000,901000
43 poke36878,0 goto22000,901000
44 poke36878,0 goto12000,901000
45 poke36878,0 goto02000,901000
46 if a&B&d1=c&una corda,la corda,&c=e'una pala,la pala,10,c=e'uno strano zerbino
47 if a&B&d1=c&una lina,9,c=e'uno fognale,
48 if a&B&d1=c&una chiave,1a chiave
49 if a&B&d1=c&un grimalotto,11,grimalotto
50 if a&B&d1=c&una scritta sul muro,dice -John per farti aprire buisa tre volta,"E buio,"
51 if a&B&d1=c&una corda,la corda,&c=e'una pala,la pala,10,c=e'uno strano zerbino
52 if a&B&d1=c&una lina,9,c=e'uno fognale,
53 if a&B&d1=c&una chiave,1a chiave
54 if a&B&d1=c&un grimalotto,11,grimalotto
55 if a&B&d1=c&una scritta sul muro,dice -John per farti aprire buisa tre volta,"E buio,"
56 if a&B&d1=c&una corda,la corda,&c=e'una pala,la pala,10,c=e'uno strano zerbino
57 if a&B&d1=c&una lina,9,c=e'uno fognale,
58 if a&B&d1=c&una chiave,1a chiave
59 if a&B&d1=c&un grimalotto,11,grimalotto
60 if a&B&d1=c&una scritta sul muro,dice -John per farti aprire buisa tre volta,"E buio,"
61 if a&B&d1=c&una corda,la corda,&c=e'una pala,la pala,10,c=e'uno strano zerbino
62 if a&B&d1=c&una lina,9,c=e'uno fognale,
63 if a&B&d1=c&una chiave,1a chiave
64 if a&B&d1=c&un grimalotto,11,grimalotto
65 force=ito13 if itc(c)=m0then620

```

Questo programma è disponibile su cassetta presso la redazione. Vedere l'elenco dei programmi disponibili e le istruzioni per l'acquisto a pag. [5].

THINK BIG.

CASIO FP-6000S Il super veloce

Il personal computer **FP-6000S** modello top della gamma **CASIO** grazie alle sue eccezionali doti di velocità, affidabilità e capacità grafica costituisce, con le sue 29 cifre di precisione interna ($\pm 9.9999... \times 10^{\pm 99}$), un punto di riferimento tra i personal ad uso scientifico. **FP-6000S** è un prodotto di altissimo livello tecnologico, con una memoria RAM di 256 Kb espandibile a 768, un microprocessore a 16 bit 8 MHz compatibile 8086, un linguaggio evoluto - il C 86 BASIC - in dotazione e naturalmente tutti gli altri linguaggi standard MS/DOS. Su un hardware così completo e funzionale vengono utilizzati i software

tecnico-scientifici più attuali sviluppati da Università ed Enti di Ricerca.

Le capacità grafiche sono esaltate da un sofisticato CAD principalmente dedicato alla progettazione edile e/o industriale. In più con il mouse, il plotter e la tavoletta grafica, il **CASIO FP-6000S** garantisce prestazioni ottimali sulle procedure di **ingegneria civile, analisi sismica, calcolo strutturale e contabilità**

lavori

L'aggiunta del co-processore aritmetico 8087, con i linguaggi **FORTRAN** e **PASCAL**, fornisce inoltre al sistema elevate prestazioni ad una velocità sorprendente.

I personal computer **CASIO** sono distribuiti in tutto il territorio nazionale. Per dimostrazioni o maggiori informazioni e per avere l'elenco dei rivenditori autorizzati rivolgetevi alla **DITRON S.p.A.**



Specifiche tecniche

CPU 8086 compatibile (8 MHz).
IPL ROM 8 Kb.

Memoria RAM 256 Kb, espandibile fino a 768 Kb (in C86-BASIC si hanno a disposizione da 110-635 Kb) (Video: RAM 32 Kb, espandibile fino a 96 Kb)

Tastiera Professionale a 94 tasti
Mouse (optional)

Monitors 12" monocromatico (640x400 pixels)/12" colori (640x400 pixels)

Interfaccie: Parallela Centronics, Seriale RS 232C, IEEE 488

Unità Hard-Disk A disco fisso, 10, 20, 30 e 40 MB

Unità Floppy Disk 320 Kb x 1 (5" 1/4) 320 Kb x 2 (5" 1/4)
1.2 MB x 2 (8") 1.2 MB x 2 (5" 1/4)

Dimensioni e pesi
CPU 120 (L) x 375 (P) x 303
(A) mm/8.5 Kg
Tastiera 452 (L) x 200 (P) x 38
(A) mm/2.0 Kg
Monitor 310 (L) x 399 (P) x 308
(A) mm/7.0 Kg

CASIO
FP-6000S

Il 16-bit senza concorrenti.

 **DITRON**
DISTRIBUTORE NAZIONALE
SpA

Viale Certosa, 138 Milano
Tel. 02/3085645 (5 linee ic. aut.)