Descrizione regolamento gioco

PROGRAMMA FINALE DI INFORMATICA

Francesco Di Lena Classe 3ª F A.S. 2020-2021 I.T.I "Ferruccio Viola"

Il Labirinto

Il Labirinto è un gioco in cui si può giocare da 1 a 4 giocatori: nel caso in cui ci siano meno di 4 giocatori la sfida avviene contro il computer. Ogni giocatore deve aiutare uno dei quattro esploratori che devono raggiungere un tesoro che contiene enormi ricchezze e portarlo via: prima di arrivarvi, però, devono superare un labirinto pieno di insidie e recuperare la chiave per aprire il forziere del tesoro.

Struttura del gioco

Il gioco presenta un tabellone in cui ci sono quattro labirinti distribuiti per ogni giocatore: ognuno di questi è diviso in 30 caselle, in cui si possono trovare degli oggetti che lo avvantaggiano, lo svantaggiano, oppure non gli fanno nulla. Vince il primo giocatore che riesce a recuperare la chiave e raggiungere il forziere del tesoro.

Oggetti

Ci sono degli oggetti che sono presenti sempre e altri che non lo sono.

Oggetti sempre presenti

Gli oggetti sempre presenti sono:

- la partenza delle pedine dei giocatori, di diversi colori (giallo, blu, rosso, verde);
- la mappa (prima immagine), che si trova sempre all'inizio, ma non indica la posizione degli oggetti;
- chiave per aprire il forziere (seconda immagine), la cui posizione cambia ogni volta che il gioco viene avviato;
- forziere del tesoro (terza immagine), che si trova sempre alla fine del labirinto.







Oggetti non sempre presenti

Alcuni oggetti vengono generati casualmente, quindi non sono sempre presenti, e possono aiutare il giocatore, ostacolarlo, oppure non fare nulla.

Oggetti che ostacolano il percorso

Gli oggetti che ostacolano il percorso sono:

- il fantasma (prima immagine), che fa retrocedere di una casella il giocatore del turno;
- il **drago** (seconda immagine), che fa retrocedere il giocatore del turno di due caselle;
- il **pipistrello** (terza immagine), che fa retrocedere tutti di tre caselle;
- la **morte** (quarta immagine), che fa perdere la partita al giocatore del turno.



Oggetti che aiutano

Quegli oggetti che avvantaggiano il giocatore sono quattro:

- il **genio della lampada** (prima immagine), che fa scegliere al giocatore del turno se avvantaggiare se stesso, oppure svantaggiare qualcun altro;
- la **fata** (seconda immagine), che fa avanzare tutti i giocatori di tre caselle;
- la Stranomino Amico (terza immagine), che fa avanzare il giocatore del turno di due caselle;
- la civetta (quarta immagine), che fa avanzare il giocatore del turno di una casella.



Ci sono poi degli oggetti che proteggono contro quegli oggetti che ostacolano il percorso:

- la **spada** (prima immagine), che offre protezione contro il drago;
- il candelabro (seconda immagine), che offre protezione contro i fantasmi;
- il **libro magico** (terza immagine), che offre protezione contro la morte;
- l'elmo (quarta immagine), che offre protezione contro il drago.









Oggetti che non fanno nulla

All'interno di un vecchio e abbandonato labirinto si possono trovare molti animali, che non fanno nulla però. Questi sono:

- lo scarabeo (prima immagine);
- il **topo** (seconda immagine);
- il ragno (terza immagine);







Altri oggetti appartenuti agli esploratori del passato e persi nel labirinto, anche questi che non fanno nulla, sono:

- l'anello (prima immagine);
- il sacco con denari d'oro (seconda immagine);
- lo smeraldo (terza immagine).





