Funzione setgamemenu():

-attenzione

Alcune parti dello pseudocodice potrebbero. per forza di cose, non corrispondere al codice

DATI DI INPUT

Scelta	Scelta dell'utente	Numero naturale	

Scelta, Scelta dell'utente, numero naturale

FUNZIONI UTILIZZATE:

StampaVideo()

Consente di stampare a video ciò che racchiude tra le parentesi

PSEUDOCODICE

StampaVideo(MASTERMIND)

StampaVideo(MENU:)

StampaVideo(1) GIOCA)

StampaVideo(2) GESTISCI IMPOSTAZIONI)

StampaVideo(3) GESTISCI SALVATAGGIO)

StampaVideo(4) COME SI GIOCA)

StampaVideo(0) ESCI DAL GIOCO)

SE (Scelta = 1)

ALLORA

```
StampaVideo(1) MOSTRA LE SCELTE)
StampaVideo(2) GESTISCI IMPOSTAZIONI)
StampaVideo(3) GIOCA)
StampaVideo(4) RITORNA AL MENU PRINCIPALE)
SE (Scelta = 1)
ALLORA
  StampaVideo(NUMERO SIMBOLI ATTUALE: )
  StampaVideo(LUNGHEZZA CODICE ATTUALE: )
  StampaVideo(PRESENZA DI DOPPI: )
  StampaVideo(NUMERO DI TENTATIVI: )
  StampaVideo(0) RITORNA AL MENU PRECEDENTE
FINE
SE (Scelta = 2)
ALLORA
  StampaVideo(1) LUNGHEZZA CODICE)
  StampaVideo(2) TENTATIVI)
  StampaVideo(3) SIMBOLI)
  StampaVideo(4) DOPPIE)
  StampaVideo(5) IMPOSTAZIONI ATTUALI)
  StampaVideo(0) MENU PRINCIPALE)
  SE (Scelta = 1)
  ALLORA
     StampaVideo(INSERIRE LA LUNGHEZZA CODICE : )
```

```
StampaVideo(0) RITORNA AL MENU PRECEDENTE)
FINE
SE (Scelta = 2)
ALLORA
  StampaVideo(INSERIRE TENTATIVI: )
  StampaVideo(0) RITORNA AL MENU PRECEDENTE)
FINE
SE (Scelta = 4)
ALLORA
  StampaVideo(0) NO)
  StampaVideo(1) SI)
  SE (Scelta = 0)
  ALLORA
     StampaVideo(PRESENZA DI DOPPI: NO)
  ALTRIMENTI
     StampaVideo(PRESENZA DI DOPPI: SI)
  FINE
  StampaVideo(0) RITORNA AL MENU PRECEDENTE)
FINE
SE (Scelta = 3)
ALLORA
StampaVideo(INSERIRE IL NUMERO SIMBOLI)
StampaVideo(0) RITORNA AL MENU PRECEDENTE)
FINE
```

```
SE (Scelta = 5)
     ALLORA
        (Ritorno al menu precedente)
      FINE
  SE (Scelta = 3)
   ALLORA
      RIPETI
     (inizio gioco)
     FINCHE'(termina \neq 0)
      FINE
  FINE
  SE (Scelta = 4)
  ALLORA
     (Ritorno al menu principale)
   FINE
SE (Scelta =2)
ALLORA
  StampaVideo(NOME DELLA PARTITA CORRENTE: )
  StampaVideo(PARTITA SALVATA CON SUCCESSO!)
  StampaVideo(0) RITORNA AL MENU PRECEDENTE)
FINE
SE(Scelta = 3)
ALLORA
```

```
StampaVideo(regole del gioco...)
StampaVideo(0) RITORNA AL MENU PRECEDENTE)

FINE

SE(Scelta = 4)

ALLORA
termina il programma

FINE
```