

F - Esercizio 6-I



Morra cinese

Realizzare il classico gioco “morra cinese”.

Chiedere all’utente se uno dei due giocatori deve essere il computer o un altro giocatore umano ed implementare le due versioni

F - Esercizio 6-II



Controllo stato sito web

Realizzare un piccolo script di controllo dello stato del sito google.com che effettui il ping 10 volte.

ping google.com -c 10

F - Esercizio 6-III



Calcoli statistici

In una sessione di esami gli studenti hanno preso i seguenti voti: 29, 18, 18, 25, 28, 27, 19, 30, 20

Calcolare e mostrare la media aritmetica

Calcolare la mediana, il valore centrale (se i valori sono in numero pari la media dei due valori centrali)

Calcolare la moda, la tendenza centrale.

F - Esercizio 6-IV



Lavorare con le funzioni personalizzate

Creare un dizionario ed eseguire le seguenti operazioni

Ordinare in funzione delle chiavi

Ordinare in funzione dei valori

Verificare se un elemento è presente nel dizionario

Estrarre chiavi, Estrarre valori

Modificare chiavi, Modificare valori

Aggiungere una nuova coppia chiave/valore

Eliminare una chiave da un dizionario

Eliminare un valore da un dizionario