

Verbania 28/10/2021

Quarta BITI Verifica laboratorio Tecnologie di Progettazione di Sistemi Informatici

Punteggi assegnati ad ogni esercizio max 100 punti

Esercizio 1 60 punti massimi

Esercizio 2 50 punti massimi

Esercizio 3 40 punti massimi

1) Realizzare una pagina html, che permetta di effettuare il cambio tra euro(€) e le seguenti valute straniere:

1 Dollaro Americano(\$) = 0,86 €

1 Sterlina inglese(£) = 1,19 €

1 Yen Giapponese(¥) = 0,0075 €

1 Bitcoin = 50858,88€

Permettere la conversione in ambo i sensi:

Euro/valuta valuta/euro

2) Per una serie di gare di atletica (salto in alto, salto in lungo, salto triplo), si vuole stampare la classifica finale per le gare in programma.

Scrivere un programma JS che inserendo in input il cognome, nome, la gara a cui ha partecipato (scegliendola da una lista predefinita) e distanza ottenuta, produca le relative classifiche

3) Inserendo valori diversi alla x e ai parametri della funzione $Y=AX^2+BX+C$, calcolare il valore della Y utilizzando un bottone per il calcolo ed uno per il reset.