

Esercizi aggiuntivi per corso da 9 CFU

Insegnamento di Fondamenti di Informatica

a.a. 2021/2022 e precedenti – 19 febbraio 2024

Esercizio A1 (8 punti)

Scrivere un programma per il Little Man Computer che prende in input una sequenza di numeri e produce in output la stessa sequenza con gli elementi in posizione pari e in posizione dispari scambiati. Il programma termina immediatamente appena riceve in input uno zero. Ad esempio, se l'input è la sequenza 10 4 8 5 2 19 0, l'output sarà 4 10 5 8 19 2.

Esercizio A2 (8 punti)

Nel linguaggio HTML:

- si descrivano i tag utilizzati per la realizzazione di elenchi numerati;
- si faccia un esempio HTML di un elenco numerato con 4 elementi;
- si progetti una classe CSS che inserisca il carattere di colore rosso e lo sfondo di colore giallo. Si mostri l'utilizzo della classe nell'elenco numerato del punto precedente utilizzando la classe nel secondo e quarto elemento dell'elenco.