



## Esercizio 1.1

Esprimere il numero 77 come somma di potenze del dieci	
Esprimere il numero 213 come somma di potenze del dieci	
Esprimere il numero 7,7 come somma di potenze del dieci	
Scrivere il numero che corrisponde a questa somma di potenze del 10 $3*100 + 2*10 + 7$	
Chi ha introdotto la numerazione posizionale e decimale?	<input type="checkbox"/> Romani <input type="checkbox"/> Greci <input type="checkbox"/> Arabi



## Esercizio 1.2

Esprimere il numero 10100 come somma di potenze del due	
Esprimere il numero 0111 come somma di potenze del due	
Scrivere il numero che corrisponde a questa somma di potenze del 2 $1*16 + 0*8 + 0*4 + 1*2 + 1*1$	
Elencare vantaggi e svantaggi del sistema binario rispetto a quello decimale	



## Esercizio 1.3

Esprimere il numero 1A come somma di potenze del 16	
Esprimere il numero 33 come somma di potenze del 16	
Scrivere il numero che corrisponde a questa somma di potenze del 16 $3*256 + A*16 + 0*1$	
Elencare vantaggi e svantaggi del sistema esadecimale rispetto a quello binario	