



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 | |