

Esercizio 11.1

<p>Per ciascuno dei numeri decimali 39, 213, 371 esegua i seguenti calcoli:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Faccia vedere come è “costruito” il numero decimale adoperando le potenze del dieci;b) Converta il numero decimale in numero binario (con procedimento manuale!);c) Verifichi la correttezza del risultato ottenuto esprimendo il numero binario come numero decimale;d) Raggruppando le cifre binarie da destra effettui la conversione del numero binario nel sistema esadecimale;e) Verifichi la correttezza del risultato ottenuto esprimendo il numero esadecimale come numero decimale.	
<p>Quanti bit sono necessari per rappresentare</p> <p>17 stati ?</p> <p>Quanti bit sono necessari per rappresentare</p> <p>40 stati ?</p>	