

**Esercizi sulla parte di rappresentazione dell'informazione (lezione #3).**

*Trasformazione di base*

Trasformare il numero 1492, espresso in base 10; nello stesso numero rappresentato in base 3.

Trasformare il numero 1492,32, espresso in base 10; nello stesso numero rappresentato in base 4.

*Codifica dei numeri floating point.*

Codificare nel formato IEEE754 il numero 10101,1101.

Codificare nel formato IEEE754 il numero  $11,011 \times 2^{-135}$ .