

Esercizi sui # macchine

Su  $F(10, 4, -4, 4)$ . Dati:

$$a = 10,053 \cdot 10^2$$

$$b = 0,0333 \cdot 10^{-4}$$

$$c = 280000 \cdot 10^{-3}$$

$$d = 0,0990 \cdot 10^5$$

Line:

- 1) Qual è quest  $\epsilon$  su # macchina  $\mathbb{R}$
- 2) se non lo so, quale  $x$  è approssimabile con un  $fl(x) \in F$  con il rounding e quanto vale  $fl(x)$ ?