**Esercitazione**

1. Trasforma in base 2 i seguenti numeri: (2fc)16 , (d3c)16
2. Progetta un sommatore per i due numeri
3. Progetta un contatore modulo il risultato ottenuto al punto 2
4. Disegna tutti i registri che conosci per memorizzare il risultato al punto 2
5. Progetta un partitore di tensione con alimentazione 380 V, corrente 1 A e, tale che V1=3V2 e, V3=0.5V1. Se in serie ad R1 si pone un condensatore con C=4.7 mF, quanto vale il tempo di carica e, la carica sulle armature del condensatore
6. Dimostra la trasformazione triangolo-stella 3 viceversa