

Exe III.4 (PPT)

$$r = 5 * na + 7$$

na = hypothèse (4 bits)

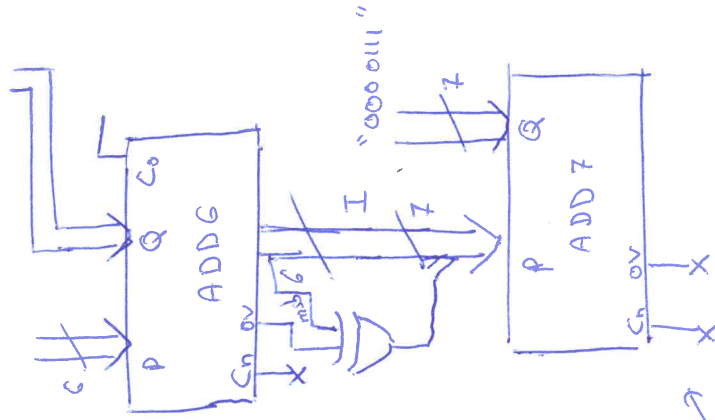
17.10.2019
A. Gabriel CATEL TORRES

$$na * S = na * 101 = na * 100 + na$$

ext na

$$na \ 00 \rightarrow na * 100$$

na 2 "00" na (3) & na (3) & na



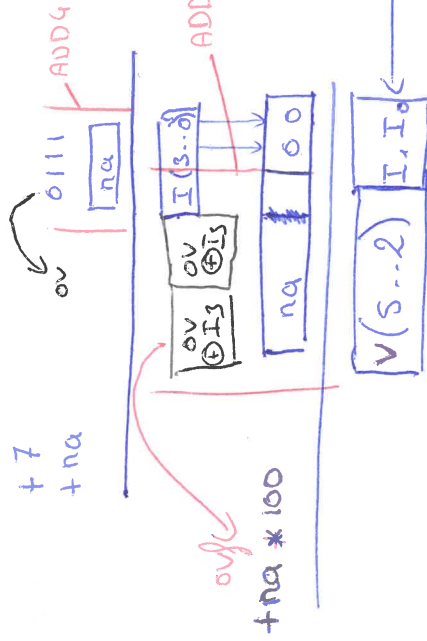
pas de
dépassement
ici

bonne solution
optimisée

calcul

$$r = na * 100 + na + 7$$

pour optimiser, commencer par les plus petites valeurs



$$\begin{matrix} r_{max} = +42 \\ r_{min} = -33 \end{matrix} \quad \left. \begin{matrix} \\ \end{matrix} \right\} 7 \text{ bits}$$

