

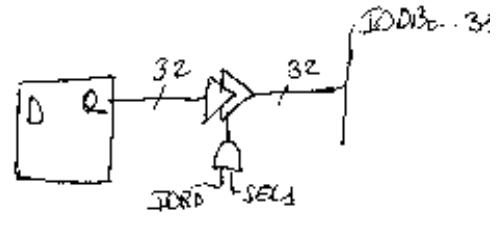
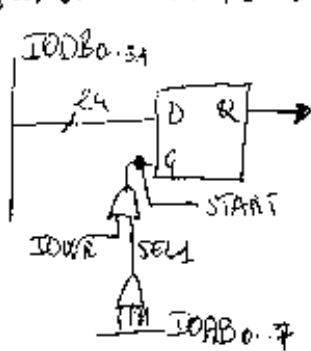
21/04/2003

"INTERFACCIA IFKEY"

IFKEY → contiene una ROM da  $2^{20}$  parole udizimi da 60 parole di 56 bit. Ogni parola è suddivisa in ~~24 bit (key)~~ un campo chiave (KEY) da 24 bit e un campo informazione da (INFO) 32 bit. Le parole della rom sono ordinate per valori crescenti di Key.

La CPU invia alla periferica un valore Key e la periferica effettua una ricerca nella ROM. Se tutti i dati sono trovati allora viene restituito alla CPU il corrispondente valore INFO, altrimenti viene restituito 0000000h.

Gestione Porte INPUT/OUTPUT



A < B AVANTI CON LA RICERCA  
 A = B OK → MANDO INFORM. A CPU  
 A > B FINE → MANDO INF. A CPU

DOBBIAMO SCANDIRE LA ROM → CONTATORE MOD  $2^{20}$

