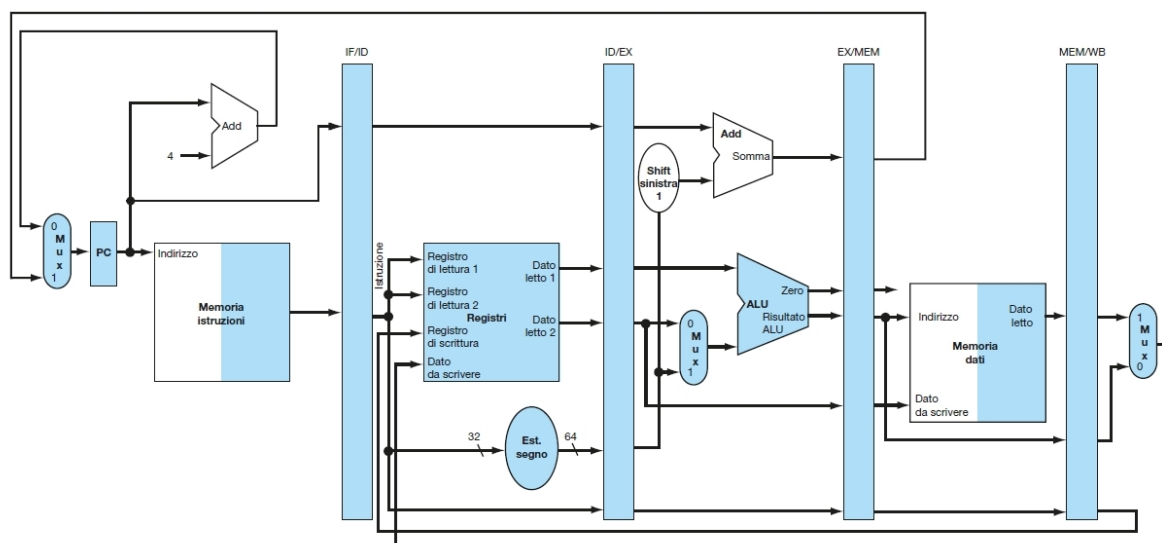


Test del 8/06/2023

Inserite Nome, cognome e numero di matricola nei fogli consegnati.

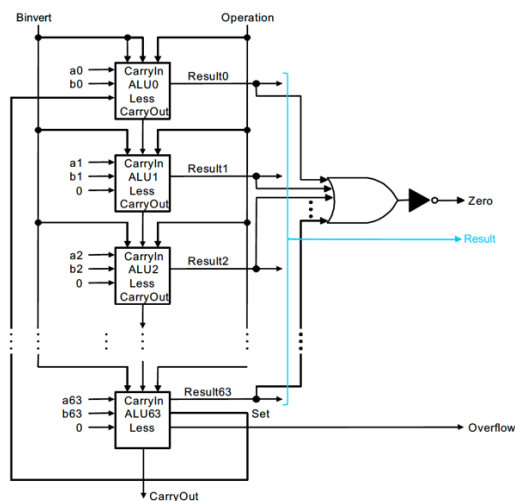
4 punti



4 punti

2 punti

4) Descrivere il funzionamento e il possibile uso del seguente circuito:



4 punti

5) Scrivere lo schema (non serve che "compili") di un programma multithreaded in C/C++ per calcolare il **complemento ad 1** di un numero binario memorizzato in un array di 100 posizioni parallelizzando il calcolo attraverso 5 thread.

4 punti

6) Confrontare le strategie **write through** e **write back** usate nella gestione della cache.

2 punti