con il molello STACK -> Cocoroni di, men per PUSH C PUSH C PUSH C MUL PUSH A PUSH A

Tipo	c _i	Numero di
Istruzione		esecuzioni (Mi)
Addizione (1	2	100 milioni
Moltiplicazio ne	4	40 milioni
Accesso in Memoria	6	80 milioni
Salti 04 Condizionati	8	70 m <u>ilio</u> ni

Determinare il tempo impiegato per l'esecuzione del programma da parte di una CPU con una frequenza di clock pari a 3GHz.

Di Rout, SELAReal Mout,

CP1 RA, Shir Shir 21 bit mens Simpallin Executo: T5: 01/1/120:0) out, MARim T6: MRN T7: MRD, DTRim TS: RAout, MARIM TS: MWE, DTRout, SELDTEdir T10: MOR, DTRout, SEL DTA dir

M[PA] +- M[V]

; DTR4-Y[V]; MARA

Disegnare il diagramma di stato di una rete sequenziale a la l'alla l'al singolo ingresso (x) e singola uscita (z) tale ehe agli istanti 2, 4, 6, ... e in generale j = 2i (con i > 0). $z_i = 1$ se la somma dei bit finora letti è pari, altrimenti $z_i = 0$. Si consideri come istante iniziale dell'esecuzione, l'istante j=1. Ce ande rulle 1 inhuistenti