

VIENE UTILIZZATO:

quete convenzioni vergoro resorte per rapperentare gli operandi delle istricioni:

- B, un operando è un registro general purpose, un indirizzo di mumpria, a un valorce immediato. Se sto utilizzando un valorce immediato, la sua posizione dipende dalla possibile presenza della spiazamento e dalla sua dimensione.
- E, un operando i un registro di uso aprivale, o un indirizza di mumoria.
 In caso di un indirizzo di mumoria, qualsiasi combinazione della madaletà di inali rizzamento è besto,
- G, l'operandor è un registro di uso genucale;
- K, l'operando è una costante numerica non segnata di valore fino a 2 -1
- M, l'operando è una locazione di mumeria, codificata comu une spiazzamente a partire dal contenute del pegisiro RIP dopo l'oscazione della fase di fetch.
 Come viene aptita la vorciazione diflusso di contrello nel rasiro pragnamma;

IF (x>0) Then

... (*) | K

else

Tutte le istruzioni del mostro programme in memorie, denone esseme contigue.

que però no una variazione di shuso di antrollo

Se la condizione non è verificata, no non deno andare a codificare l'istruzione successiva, dans andare ad esequire l'istruzione che sta nell'else.

Deux anera la possibilità di all'exerce il fluess di controlles in mamera esplicita perchè magni voglio sora solli.

Rip, viene automaticamente aggioriato, DURANTE LA FASE DI FETCH, per puntare suprito alle istruzione successiva, quando 10 ho eseguito il controllo, il mio RIP ste puntarelo elle istruzioni che stompo qui (x).

Ese la condizione non è verigitata non deve parone li.

DEVO MODIFICARE IL CONTENUTO DI RIP.

IN REALTA Possianno Rapperentare il tutto come una "quantità" de dove essere sommata al pagistro Rip.

IF (XLO) Then

Rip = Rip + K

Lo la quantità di Brie de passa vel Ricco no saddisfetto (collser)

Represents la distinaziar di quette soltes con un offset.

HA l'esecuzione di queta comma arriere dopo la seve di forth.

PRACHE è la gase di ferch stessa che incrementa RIP.

in a securiore an que a comma ouscere apo un soise u jour.

Peache e la gase di ferch sressa che incrementa Rip.

K pou è una spiazzamenta a partire dall'inizio della mia istruzione, mon è una spinzzamenta a partire dalla que dell'istruzione.

Perché la diminsique dell'isservice è que state summate a RIP IN faze di petch.

k=H

• Imm K = L'operando i un dato immediato di Kaige Bivarue!