

INFORMATICA UNINA

Gruppo Privato · 2286 membri



Invita



Carmine Cavagnuolo

3 luglio ·

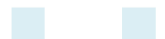
[ASD] Ragazzi qui invece lo stack per RET,J e Q mi trovo ma per quale motivo anche per Y?e se per Y serve lo stack ,perché per X no?

```
current=NULL;  
pop(StackT);  
pop(StackP);  
return ret;
```



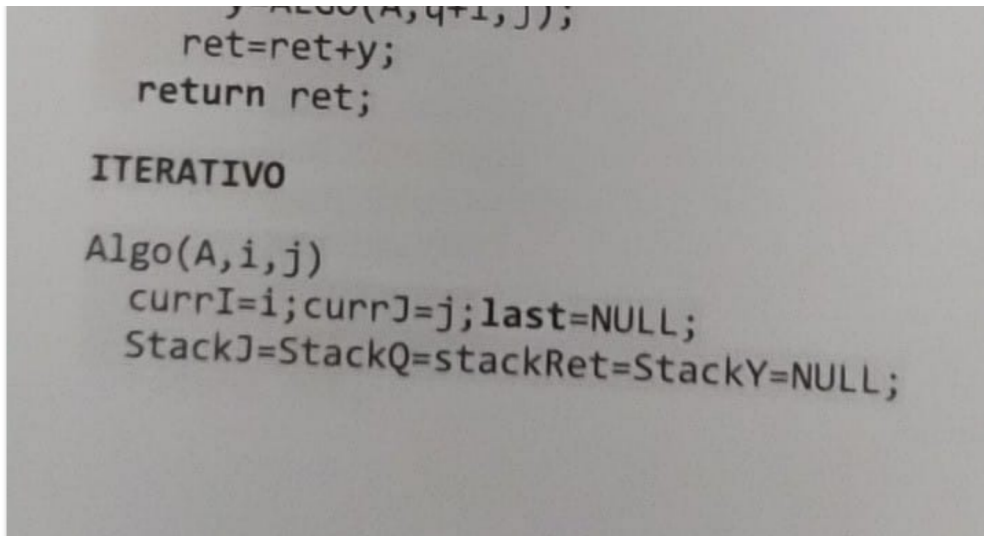
INFORMATICA UNINA

Invita



```
RICORSIVO  
ALGO(A,i,j)  
  x=A[i];  
  y=A[j];  
  ret=0;  
  if(i<=j)then  
    q=(i+j)/2;  
    if(i<q)then  
      x=ALGO(A,i,q);
```





Commenti: 2

Mi piace

Commenta

**Christian Menna**

Perché quando fa la prima chiamata "x=ALGO..."
L'algoritmo andrà a modificare di nuovo y, ma al
momento che ritorno assegnerà il valore ad x, quindi x
non ha bisogno dello stack mentre y essendo modificato
dalla 1° chiamata deve essere recuperato nel momento in
cui ritorno al chiamante.

DOPO AVER RIVISTO L'ALGORITMO: Serve in particolare
quando la seconda chiamata non viene effettuata perché
non avrei un valore di y aggiornato e devo utilizzare l'y
salvato sullo stack

Mi piace · **Rispondi** · 17 sett. · Modificato**Carmine Cavagnuolo****Christian Menna** ok perfetto grazie milleeee!!!**Mi piace** · **Rispondi** · 17 sett.

Scrivi una risposta...



Scrivi un commento...

