

Teoria A 28 giu 2021

Si consideri il seguente programma

```
int r(int x)
{ return x*(x-1);
}
int q(int a[], int n)
{ if (n==0)
    return r(5);
  else
    return a[n-1]*a[n+1]+q(a,n-1);
}
void f(int a[], int *b, int s)
{ int h=0;
  for (h=1;h<s;s--)
    *b=s-a[s];
  s=q(a,*b);
}
main()
{ int a[5]={2,5,0,2,4}, b=3;
  f(a,&b,a[b]);
}
```

1. Mostrare come il programma precedente viene eseguito tramite i record di attivazione. 10 punti

Disegnare su carta i record di attivazione su un foglio che contiene Nome e Cognome dello studente. Si faccia poi una scansione o una foto del foglio e la si carichi qui.

File inviati:

2. Che differenze ci sono fra errore a tempo di compilazione, di linking e di esecuzione? Fare un esempio per ciascuno di questi errori 3 punti

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli