

Teoria A 22 lug 2021

1. Email *

Si consideri il seguente programma

```
int sum(int n, int a[])
{
    if (n==0)
        return 0;
    else
        return a[n]*n+sum(n-1,a);
}
```

```
int proc(int i, int *j, int k[])
{
    for (i=0; i<(*j); i++)
    {
        k[i]++;
        (*j)--;
    }
    return i+sum(*j,k);
}
```

```
main()
{
    int s,x=2,y=5, a[4]={4,7,1,5};
    s=proc(x,&y,a);
}
```

2. Mostrare come il programma precedente viene eseguito tramite i record di attivazione.

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:

3. Che cos'è la visibilità delle funzioni? In quali parti di un programma è visibile una funzione in linguaggio C? Come si fa per rendere una funzione visibile in altri file?

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli