

Esercizi Informatica 6

Esercizio 1 (facile)

-Si scriva una funzione che riceve una variabile intera passata per riferimento e ne calcoli il suo doppio.

-Si scriva l'invocazione nel main e stampare la variabile modificata.

-Sviluppare un'altra funzione che fa la stessa cosa della precedente, però chiamandola in modo diverso e passando la variabile come copia.

-Si scriva l'invocazione nel main e stampare il risultato della funzione.

Quiz (normale)

```
void FunzioneUno(int *a); // per riferimento
int FunzioneDue(int a); // per copia
int main() {
    int a=3,b;
    FunzioneUno(&a);
    b=FunzioneDue(a);
    cout<<b<<endl;
    return 0;
}
void FunzioneUno(int *a){
    if(*a>3)
        (*a)++;
    else{
        *a=6;
        *a=*a+2;
    }
}
int FunzioneDue(int a){
    if(a%2==0)
        return a+1;
    else
        return a;
}
```

Il programma stamperà: (una sola risposta esatta)

A) 3

B) 9

C) 11

D) 12

?