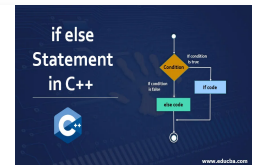




Recapitulare - Instrucțiunea IF

4 plays · 4 players

A public kahoot



Questions (12)

1 - True or false

Instrucțiunea if are două forme

20 sec

 True

 False


2 - True or false

Instrucțiunea IF conține obligatoriu clauza ELSE

30 sec

 True

 False


3 - Quiz

IF este o structură

20 sec

 secvențială

 alternativă

 repetitivă


4 - True or false

Cifra zecilor unui număr natural n se poate afla prin instrucțiunea $n/10\%10$


 True

 False


5 - Quiz

Completează condiția if astfel încât să verifice dacă un număr natural nr ESTE DIVIZIBIL CU 7 .

60 sec

 $nr \% 7 == 0$

 $nr / 7 == 0$

 $nr \% 7 == 1$

 $nr / 7 == 1$


6 - Quiz

Cărui interval aparține n dacă $(n < 3 || n \geq 5)$

60 sec

- $(3, 5]$ ✗
- $(-\infty, 3] \cap [5, +\infty)$ ✗
- $(-\infty, 3) \cup [5, +\infty)$ ✓
- $[3, 5]$ ✗

7 - Quiz

Completează instrucțiunea if astfel încât să verifice dacă un număr natural nr este PAR .

```
int nr;
if( )
    cout<<"PAR";
return 0;
```

- `nr % 2 == 0` ✓
- `nr % 2 != 1` ✓
- `nr % 2 == 1` ✗
- `nr % 2 != 0` ✗

8 - Quiz

Dacă numărul natural n aparține intervalului $[20, 100)$ care este cea mai mare valoare posibilă a lui n ?

30 sec

- 20 ✗
- 100 ✗
- 98 ✗
- 99 ✓

9 - Quiz

Scrie condiția completă astfel încât să se verifice dacă o persoană este sau nu majoră.

```
int an;
cin >> an;
if ( an > 18 )
    cout << "major";
else
    cout << "minor";
return 0;
```

- `<` ✗
- `>` ✗
- `<=` ✗
- `>=` ✓

10 - Quiz

Valoarea x va avea la final valoarea

```
int a, b, x;
cin >> a >> b;
if ( a <= b )
    x = b;
else
    x = a;
return 0;
```

- CEA MAI MARE ✓
- CEA MAI MICĂ ✗
- 0 ✗
- b ✗

11 - True or false

Pentru n=5 se va afișa nepromovat

True



False

```
int n;  
cin >> n;  
if (n == 5)  
    cout << "promovat";  
else  
    cout << "nepromovat";  
return 0;
```



12 - Puzzle

Ordonează codul care verifică dacă ultima cifră a două numere naturale a și b sunt egale.

60 sec



int a, b ;



cin>>a>>b;



if (a%10 == b%10) cout<<"Sunt egale";



else cout<<"Nu sunt egale";