

# Teknika degëzimi i ndërthur

## Degëzimi i ndërthurur

Me një komandë if realizohet degëzimi në një ose në dy degë. Por, tek algoritmet e ndryshme shpesh paraqiten degëzime të ndërthurura, kur prej një dege mund të ketë degëzime të reja. Për këtë qëllim, në degët e komandave if shfrytëzohen edhe komanda të tjera if else

Sintaksa është si në vazhdim

```
if (kushti1)
```

```
if (kushti2)
```

```
urdhëri1;
```

```
else urdhëri2;
```

```
else urdhëri3;
```

Në vazhdim do të keni disa detyra dhe shembuj në lidhje me mësimin me qëllim që ta keni më të qartë mësimin

Shembulli 1. Të krijohet një program i cili do të mundëson që një variabël të dhënë i, të krahason me numrat e tjerë se është më e madhe

Zgjidhje

```
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3  int main()
4  {
5      int i=10;
6      if(i==10)
7      {
8          if(i<15)
9              cout<<"i është me e vogel se 15"<<endl;
10             if(i<12)
11                 cout<<"i është me e vogel se 12"<<endl;
12
13
14             else
15                 cout<<"i është me e vogel se 15";
16
17         }
18
19
20     return 0;
21 }
```

```
i eshte me e vogel se 15  
i eshte me e vogel se 12
```

Shembulli 2. Të shënohet program i cili do të mundëson të gjej numrin më të madh nga tre numrat e dhënë

Zgjidhje

```
1  #include <iostream>  
2  using namespace std;  
3  int main()  
4  {  
5  
6      int x = 4, y = 3, z = 5;  
7      if(x > y){  
8          if(x > z)  
9              cout << "x eshte numri me i madh";  
10         else  
11             cout << "z eshte numri me i madh";  
12     }  
13     else  
14         cout << "z eshte numri me i madh";  
15     return 0;  
16 }  
17
```

```
z eshte numri me i madh
```

Për më shumë materiale vizitoni linqet në vazhdim

[http://e-ucebnici.mon.gov.mk/pdf/Informatika\\_I\\_Gorgevik\\_ALB\\_PRINT\\_WEB.pdf](http://e-ucebnici.mon.gov.mk/pdf/Informatika_I_Gorgevik_ALB_PRINT_WEB.pdf) (ky mësim gjendet në faqen 153)

<https://www.youtube.com/watch?v=N0kwLVNrCUs&t=138s>

<https://www.geeksforgeeks.org/decision-making-c-c-else-nested-else/>

Për të shënuar programe në C++ përveç aplikacionit CodeBlocks mund të përdorni edhe online editorin [https://www.tutorialspoint.com/compile\\_cpp\\_online.php](https://www.tutorialspoint.com/compile_cpp_online.php)

Për çdo paqartësi mos hezitoni të më parashtroni pyetje në email adresën [lirie\\_memeti@hotmail.com](mailto:lirie_memeti@hotmail.com)