

## Feladatok

91.oldal 3. feladat.

3. Mit ír ki a mellékelt program az alábbi két esetben?

a. a=3, b=8

b. a=7, b=3

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int a,b,c;
    cout<<"Kerem az a erteket: ";
    cin>>a;
    cout<<"Kerem a b erteket: ";
    cin>>b;
    if(a>b)
    {
        c=a;
        a=b;
        b=c;
    }
    cout<<a<<" "<<b;
}
```

a: beolvassuk a=3 és b=8.

Ha  $3 > 8$

{...}

kiir  $3 << " " << 8$ ; Tehat kiirja 3 8.

b: beolvassuk a=7 és b=3

Ha  $7 > 3$

{c=7;

a=3;

b=7;

}

kiir  $3 << " " << 7$ ;

Tehát értékadó műveleteknél az egyenlőség bal oldalán levő változó felveszi az egyenlőség jobb oldalán levő értéket!!! **c=a** azt jelenti a példában **c=a** értéke

(7)

## 91. oldal 4.

Beolvassunk három **a**, **b** és **c** egész számot. Írj olyan C++ programot, amely kiírja a „**lehetséges**” üzenetet, ha az egyik szám felírható a másik kettő összegeként és a „**nem lehetséges**” üzenetet ellenkező esetben!

### Példák

Beolvassuk: 3 8 5

Kiírja: **Lehetséges!**

Beolvassuk: 2 9 4

Kiírja: **Nem lehetséges!**

```
{ int a,b,c;
cout<<"Kerek 3 szamot";
cin>>a;
cin>>b;
cin>>c;
    if (a+b=c || a+c=b || b+c=a)
cout<<"Lehetseges";
else
    cout<<"Nem Lehetseges";
}
```

A fenti segítséget felhasználva kérem a programot codeblocks -ban megszerkeszteni, F9 - el futtatni....

email:hzsoltly21@gmail.com

Megkerlek az osztalyt es iskolat is irjatok a mailbe....

PLUSSZ PLUSSZ

91 oldal 5 ös vagy 6 os feladat.