

TOBB ETU BİL 141

Bilgisayar Programlamaya Giriş I LAB3

Soru1

Statement

Kullanıcıdan aldığınız iki sayıdan büyüğünü bulup ekrana yazdıran bir C programı yazınız. Sayıların birbirinden farklı olacağını varsayabilirsiniz.

Input description

2 tamsayı

Output description

1 tamsayı

Constraints

Switch case kullanmalısınız.

Test cases

Test 1 TEST

Input

3 5

Output

5

Solution

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int num1, num2;
```

```
    scanf("%d%d", &num1, &num2);
```

```
    switch(num1 > num2)
```

```
    {
```

```
        case 0:
```

```
            printf("%d is maximum", num2);
```

```
            break;
```

```
        case 1:
```

```
            printf("%d is maximum", num1);
```

```
            break;
```

```
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```

Soru2

Statement

Kullanıcıdan üçgenin kenarları olarak 3 adet tamsayı alan ve bu üçgenin eşkenar, ikizkenar, çeşitkenar olup olmadığı yazdıran bir C programı yazınız. Çıktılar şu şekilde olmalı: Eşkenar: "e" İkizkenar: "i" Çeşitkenar: "ç"

Input description

3 tamsayı

Output description

1 karakter

Constraints

Test cases

Test 1 TEST

Input

6 6 6

Output

e

Solution

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int side1, side2, side3;
```

```
    scanf("%d%d%d", &side1, &side2, &side3);
```

```
    if(side1==side2 && side2==side3)
```

```
    {
```

```
        printf("e");
```

```
    }
```

```
    else if(side1==side2 || side1==side3 || side2==side3)
```

```
    {
```

```
        printf("i");
```

```
    }
```

```
    else
```

```
    {
```

```
        printf("ç");
```

```
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```