

Hafta 7 - Döngülerle Diziler (Ortaokul)

GULALMALI58 22 NİS 2023, 21:01 UTC

ODA 1

CEVAP

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5     int yaslar[5] = {15, 14, 17, 12, 16};
6     int i;
7     for(i=0; i<5; i++)
8     {
9         cout << i+1 << ". arkadasimin yasi: " << yaslar[i] << endl;
10    }
11    return 0;
12 }
13
```

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main ()
{
    int yas[5];
    for (int i=0; i<5; i++)
    {
        cout << i+1 << ". arkadasimin yasi: ";
        cin >> yas[i];
        cout << "i. arkadasimin yasi: " << yas << endl;
    }
    return 0;
}
```

Programı, kod çıktısı aynı olacak şekilde döngü ve tek boyutlu dizi kullanarak yeniden kodlayınız. Kod satırlarının ekran görüntüsünü grup olarak paylaşınız.

| | |
|---|---|
| <p>Problem: 5 arkadaşın yaş bilgilerini değişikende saklama ve ekrana yazdırma</p> <pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int yas1 = 15; int yas2 = 14; int yas3 = 17; int yas4 = 12; int yas5 = 16; cout << "1. arkadasimin yasi: " << yas1 << endl; cout << "2. arkadasimin yasi: " << yas2 << endl; cout << "3. arkadasimin yasi: " << yas3 << endl; cout << "4. arkadasimin yasi: " << yas4 << endl; cout << "5. arkadasimin yasi: " << yas5 << endl; return 0; }</pre> | <p>Kodun Çıktısı:</p> <pre>1. arkadasimin yasi: 15 2. arkadasimin yasi: 14 3. arkadasimin yasi: 17 4. arkadasimin yasi: 12 5. arkadasimin yasi: 16</pre> |
|---|---|

ODA 2

Programı, kod çıktısı aynı olacak şekilde döngü ve tek boyutlu dizi kullanarak yeniden kodlayınız. Kod satırlarının ekran

görüntüsünü grup olarak paylaşınız.

| | |
|---|---|
| <p>Problem: 5 arkadaşın yaş bilgilerini değişikende saklama ve ekrana yazdırma</p> <pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int yas1 = 15; int yas2 = 14; int yas3 = 17; int yas4 = 12; int yas5 = 16; cout << "1. arkadasimin yasi: " << yas1 << endl; cout << "2. arkadasimin yasi: " << yas2 << endl; cout << "3. arkadasimin yasi: " << yas3 << endl; cout << "4. arkadasimin yasi: " << yas4 << endl; cout << "5. arkadasimin yasi: " << yas5 << endl; return 0; }</pre> | <p>Kodun Çıktısı:</p> <pre>1. arkadasimin yasi: 15 2. arkadasimin yasi: 14 3. arkadasimin yasi: 17 4. arkadasimin yasi: 12 5. arkadasimin yasi: 16</pre> |
|---|---|

ODA 3

CEVAP

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3 int main ()
4 {
5     int yaslar[2][3] = {{15, 14, 17},
6                         {12, 16}};
7     int k = 1;
8     for(int i=0; i<2;i++)
9     {
10        for(int j=0; j<3; j++,k++)
11        {
12            cout << k << ". arkadasimin yasi: " << yaslar[i][j] << endl;
13        }
14    }
15    return 0;
16 }
17
```

Programı, kod çıktısı aynı olacak şekilde döngü ve iki boyutlu dizi kullanarak yeniden kodlayınız. Kod satırlarının ekran görüntüsünü grup olarak paylaşınız.

| | |
|---|---|
| <p>Problem: 5 arkadaşın yaş bilgilerini değişikende saklama ve ekrana yazdırma</p> <pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int yas1 = 15; int yas2 = 14; int yas3 = 17; int yas4 = 12; int yas5 = 16; cout << "1. arkadasimin yasi: " << yas1 << endl; cout << "2. arkadasimin yasi: " << yas2 << endl; cout << "3. arkadasimin yasi: " << yas3 << endl; cout << "4. arkadasimin yasi: " << yas4 << endl; cout << "5. arkadasimin yasi: " << yas5 << endl; return 0; }</pre> | <p>Kodun Çıktısı:</p> <pre>1. arkadasimin yasi: 15 2. arkadasimin yasi: 14 3. arkadasimin yasi: 17 4. arkadasimin yasi: 12 5. arkadasimin yasi: 16</pre> |
|---|---|

ODA 4

Programı, kod çıktısı aynı olacak şekilde döngü ve iki boyutlu dizi kullanarak yeniden kodlayınız. Kod satırlarının ekran görüntüsünü grup olarak paylaşınız.

| | |
|--|---|
| <p>Problem: 5 arkadaşın yaş bilgilerini değışkende saklama ve ekrana yazdırma</p> <pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int yas1 = 15; int yas2 = 14; int yas3 = 17; int yas4 = 12; int yas5 = 16; cout << "1. arkadasimin yasi: " << yas1 << endl; cout << "2. arkadasimin yasi: " << yas2 << endl; cout << "3. arkadasimin yasi: " << yas3 << endl; cout << "4. arkadasimin yasi: " << yas4 << endl; cout << "5. arkadasimin yasi: " << yas5 << endl; return 0; }</pre> | <p><u>Kodun Çıktısı:</u></p> <pre>1. arkadasimin yasi: 15 2. arkadasimin yasi: 14 3. arkadasimin yasi: 17 4. arkadasimin yasi: 12 5. arkadasimin yasi: 16</pre> |
|--|---|
