



آموزش زبان برنامه نویسی C++

جلسه هشتم

عبارات بولی



مقادیر بولے

مقادیر بولی، مقادیری هستند که تنها یکی از دو مقدار ۱ (درست) یا ۰ (نادرست) را برمی گردانند، هیچ مقداری کمتر، بیشتر یا میان این دو مقدار نیست.

مثال مقدار یر بولے

```
bool isCodingFun = true;  
bool isFishTasty = false;  
cout << isCodingFun; // Outputs 1 (true)  
cout << isFishTasty; // Outputs 0 (false)
```

عبارات بولے

عبارات بولی، عبارتہی ہستند کہ با استفادہ از عملگرہا، یکی از مقادیر بولی را برمی گردانند.

مثال عبارات بولے

```
int x = 10;  
  
int y = 9;  
  
cout << (x > y); // returns 1 (true), because 10 is higher than 9  
  
cout << (x == 10); // returns 1 (true), because the value of x is equal to 10  
  
cout << (10 == 15); // returns 0 (false), because 10 is not equal to 15
```

Finish

