C++ سيه فراني ماني شيخيماً

جلسه هشتـم

عبارات بولی





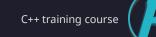
\equiv

مقاديربولے

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.







مثالمقاديربولي

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





\equiv

عبارات بولے

عبارات بولی، عبارتی هستند که با استفاده از عملگرها، یکی از مقادیر بولی را برمی گردانند.







مثالعبارات بولے

```
x = 10;
    y = 9;
cout \langle\langle (x > y); // \text{ returns 1 (true)}, \text{ 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</pre>
```





Finish

