



آموزش زبان برنامه نویسی C++

جلسه ششم

کامنت‌ها



کامنت‌ها

برای توضیح بخشی از کد و خوانایی بهتر توابع و دستورات از کامنت‌گذاری استفاده می‌کنند. کامنت‌ها در اجرای برنامه نادیده گرفته می‌شوند و تقریباً می‌توان گفت هیچ تاثیری بر روی سرعت برنامه ندارند. کامنت‌ها می‌توانند تک خطی یا چند خطی باشند.

کامنت‌های تک خطی

کامنت های تک خطی برای توضیحات کوتاه و یک خطی استفاده می شوند، بدین صورت که در هر قسمت از خط // را نوشته و تا خط بعد هر کلمه ای که نوشته شود، جزو کامنت‌ها در نظر گرفته می شود.

```
// This is a comment
```

```
cout << "Hello World!";
```



```
cout << "Hello World!"; // This is a comment
```

کامنت‌های چند خطی

کامنت‌های چند خطی برای عبارت‌های طولانی‌تر از یک خط استفاده می‌شوند، مثلاً اگر بخواهیم بخشی از کد را که نوشته‌ایم بصورت موقتی اجرا نشود.

این نوع کامنت‌های با `/*` آغاز شده و با `*/` پایان می‌یابند.

```
/* The code below will print the words Hello World!  
to the screen, and it is amazing */  
cout << "Hello World!";
```

Finish

