

تمرینات جلسه دوم

تمرین ۱: برنامه‌ای بنویسید که از ورودی استفاده کرده و از کاربر نامش را بپرسد و سپس او را خوش‌آمد بگوید.

Enter your name: Chuck

Hello Chuck

تمرین ۲: برنامه‌ای بنویسید که از کاربر ساعت‌ها و نرخ هر ساعت را درخواست کند تا دستمزد ناخالص را محاسبه کند.

Enter Hours: 35

Enter Rate: 2.75

Pay: 96.25

نگران نباشید که دستمزد دقیقاً دو رقم اعشار داشته باشد. اگر خواستید، می‌توانید با استفاده از تابع `round` در پایتون، دستمزد را به درستی به دو رقم اعشار گرد کنید.

تمرین ۳: فرض کنید که دستورات انتسابی زیر را اجرا می‌کنیم:

`width = 17`

`height = 12.0`

برای هر یک از عبارتهای زیر، مقدار عبارت و نوع (نوع مقدار عبارت) را بنویسید:

`width//2`

`width/2.0`

`height/3`

`1 + 2 * 5`

از مفسر پایتون استفاده کنید تا جواب‌های خود را بررسی کنید.

تمرین ۴: برنامه‌ای بنویسید که از کاربر دمای سانتیگراد را درخواست کند، دما را به فارنهایت تبدیل کرده و دمای تبدیل شده را چاپ کند.