

۱. تمرین ۱: یک لیست به نام `my_list` با ۵ عدد تصادفی ایجاد کنید. با استفاده از تابع `max()`، بزرگ‌ترین عدد لیست را پیدا کرده و چاپ کنید.
۲. تمرین ۲: یک تاپل به نام `coordinates` با مقادیر `(۱۰, ۲۰)` ایجاد کنید. با استفاده از `unpacking`، دو متغیر `x` و `y` را تعریف کرده و مقادیر را چاپ کنید.
۳. تمرین ۳: یک دیکشنری به نام `car` با کلیدهای `brand`، `model` و `year` ایجاد کنید. سال خودرو را `۲۰۲۱` قرار دهید و سپس سال را تغییر دهید به `۲۰۲۲` و دیکشنری را چاپ کنید.
۴. تمرین ۴: یک لیست `numbers` به صورت `[۱, ۲, ۳, ۴, ۵]` ایجاد کنید. با استفاده از یک حلقه `while`، لیست را به‌طوری که هر عنصر را دو برابر کند، به‌روزرسانی کرده و چاپ کنید.
۵. تمرین ۵: یک لیست `words` شامل ۳ کلمه را (مثلاً `['apple', 'banana', 'cherry']`) تعریف کنید. با استفاده از یک حلقه `for`، طول هر کلمه را چاپ کنید.
۶. تمرین ۶: یک دیکشنری `ages` با مقدارهای `{'Ali': ۲۲, 'Sara': ۲۰, 'Reza': ۲۵}` ایجاد کنید. با استفاده از یک شرط، فقط نام‌هایی که سن آنها بیشتر از ۲۱ است را چاپ کنید.
۷. تمرین ۷: یک لیست `numbers` با ۱۰ عدد تصادفی بین ۱ تا ۱۰۰ ایجاد کنید. سپس لیست را مرتب کرده و چاپ کنید.
۸. تمرین ۸: یک تاپل `my_tuple` با مقادیر `(۱, ۲, ۳, ۴, ۵)` ایجاد کنید. تاپل را به لیست تبدیل کرده و این لیست را چاپ کنید.
۹. تمرین ۹: یک دیکشنری به نام `inventory` با مقادیر `{'apples': ۱۰, 'bananas': ۵}` ایجاد کنید. با اضافه کردن ۳ عدد به مقدار `bananas`، مقدار جدید را چاپ کنید.
۱۰. تمرین ۱۰: یک لیست `numbers` شامل اعداد `[۱۰, ۷, ۳, ۰, -۱, -۵]` تعریف کنید. با استفاده از یک حلقه `for`، فقط اعداد مثبت لیست را چاپ کنید.