

۱. عددی را از کاربر دریافت کنید و در خروجی زوج بودن یا نبودن آنرا نمایش دهید.
۲. عددی بزرگتر از صفر را از کاربر دریافت کنید و با استفاده از `while`، از آن عدد تا صد را نمایش دهید
۳. سه عدد را از کاربر گرفته و ماکزیمم آنها را برگردانید
۴. یک عدد مثبت را از کاربر گرفته و مجموع تمام اعداد بین ۱ و آن عدد را محاسبه کنید و نمایش دهید
۵. یک عدد بصورت `int` گرفته و تعداد ارقام آنرا نمایش دهید
۶. یک رشته را گرفته و برعکس آن را برگردانید
۷. یک رشته را گرفته و تعداد حروف بزرگ و کوچک آنرا برگردانید (راهنما: `isupper`)
۸. الگوی زیر را نمایش دهید

5 4 3 2 1

4 3 2 1

3 2 1

2 1

1

۹. یک لیست را گرفته و مجموع اعداد آن را برگردانید
۱۰. یک لیست را گرفته و المان های منحصر بفرد آن را درون یک لیست جدید برگردانید
۱۱. یک لیست را گرفته و المان هایی که در اندیس فرد هستند را نمایش دهید
۱۲. یک رنج را گرفته و اعداد اول داخل آن رنج را در یک لیست نمایش دهید