

۱. برنامه ای بنویسید که یک عدد از ورودی بگیرد و به تعداد آن ستاره چاپ کند.

۲. برنامه ای بنویسید که یک ورودی بگیرد و بر اساس آن شکل زیر را چاپ کند

*

**

۳. برنامه ای بنویسید که مضارب یک عدد دلخواه را تا صد چاپ کند.

۴. برنامه ای بنویسید که تعداد ستاره را بگیرد و شکل فوق را چاپ کند.

مثال فوق برای ۳ ستاره است.

```
***
 ***
  ***
   ***
    ***
*****
   ***
  ***
 ***
***
***
```

۵. برنامه ای بنویسید که با کمک حلقه و همراه با پیام مناسب ابتدا یک رمز از کاربر بگیرد سپس تا زمانی که کاربر رمز صحیح را وارد نکرده از وی رمز بخواهد.

۶. برنامه ای بنویسید که n عدد از ورودی بگیرد و با پیام مناسب کوچک ترین و بزرگترین آن را پیدا کند.

۷. برنامه ای بنویسید که یک عدد بگیرد خروجی زیر را چاپ نماید. (مثال برای ۳ است)

*

**

۸. برنامه ای بنویسید که یک کاراکتر از ورودی بگیرد و مشخص کند که کاراکتر عدد (یعنی ۰.۱.۲.۳...۹) است یا خیر.

۹. برنامه ای بنویسید که یک عدد از ورودی بگیرد و مشخص کند که اول است یا خیر.

۱۰. برنامه ای بنویسید که یک عدد و یک کاراکتر از ورودی بگیرد و به تعداد عدد وارد شده کاراکتر را چاپ کند.