

برای هر کدام از موارد زیر یک برنامه به زبان C بنویسید:

- عدد n را از کاربر بگیرد و سپس کوچکترین عدد اول که از n بزرگتر باشد را چاپ کند.
-
- ۱۰ عدد از کاربر بگیرد و آنها را بصورت صعودی چاپ کند.
-
- چاپ جدول ضرب اعداد صحیح 3- تا 3.
-
- ضرب دو آرایه با ابعاد $m \times n$ و $n \times p$.
-
- ۱۰ عدد از کاربر بگیرد و اعداد تکراری را حذف نموده و حاصل را چاپ کند.
-
- برنامه ای که خروجی زیر را چاپ کند:

```

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