

Задатак 1. Написати подпрограм у програмском језику C који рачуна да ли је унети број прост. Написати програм који у неком задатом интервалу [a,b] рачуна колико има простих бројева.

Задатак 2. Написати подпрограм који проверава да ли је цифра јединице неког броја 9. Написати програм који у неком задатом интервалу рачуна збир бројева чија је цифра јединице 9.

Задатак 3. Написати процедуру која за n унетих редова приказује фигуру као на слици:

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

Слика 1 Задатак 3.

Задатак 4. Написати програм који приказује све троцифрене бројеве код којих су цифре стотине, децетице и јединице узастопни бројеви (... 456, 465,546,564,645,654...)