

Príklad č.1:

Napište program, ktorý vytvorí textový súbor so zoznamom prvočísel menších ako 100.

Príklad č.2:

1. Napište program, ktorý vytvorí textový súbor so zoznamom 50-tich náhodných čísel v rozpätí od 50 do 80 reprezentujúcich váhy študentov v učebni.
2. Po načítaní hodnôt z predpripraveného súboru vypočíta aritmetický priemer, ktorý následne pridá do daného vytvoreného súboru.

Príklad č.3:

Napište program, ktorý si vypýta meno súboru a následne vypíše počet riadkov a dĺžku najdlhšieho riadka tohto súboru.

Príklad č.4:

1. Napište program, ktorý vytvorí textový súbor so zoznamom 30-tich náhodných trojciferných nepárnych celých čísel.
2. Po načítaní hodnôt z predpripraveného súboru vypočíta druhé mocniny a získané hodnoty pridá do daného vytvoreného súboru.

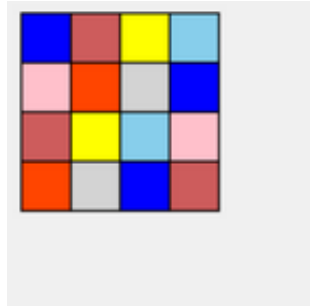
Príklad č.5:

Textový súbor 'farby.txt' obsahuje v každom riadku jedno meno farby. Napíš funkciu `vykresli_stvorce(meno_saboru, n)`, ktorá vypíše n radov po n štvorčekov (veľkosti 20x20) v každom z nich. Každý z týchto štvorčekov postupne zafarbuje príslušnou farbou zo súboru. Ak je týchto farieb menej ako n^2 štvorčekov, začne súbor čítať od začiatku.

Nech súbor 'farby.txt' vyzerá napríklad takto:

```
blue
indian red
yellow
sky blue
pink
orange red
light gray
```

`vykresli_stvorce('farby.txt', 4)`



`vykresli_stvorce('farby.txt', 9)`

