

1. Napisati program koji racuna vrednost sledeceg izraza:

$$\frac{1}{K} - \frac{2}{K+1} + \frac{3}{K+2} - \dots + \dots + (-1)^N \frac{N+1}{K+N}$$

Alternativno:

$$\frac{1}{K} + \frac{2}{K+1} + \frac{3}{K+2} + \dots + \dots + \frac{N+1}{K+N}$$

2. Napisati program koji racuna prosek brojeva deljivih sa 7 u intervalu od M do N uključujući M i N

3.

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

Za N=4

+5 poena ako se slika prikaže na HTML stranici

Alternativno:

Do pola slike.

4. Koliko zadati mesec ima dana, Postoji boolean koji govori da li je godina prestupna.