

Számítástechnika – Beadandó – Prímszámok /F/

Készíts egy shell-programot, ami növekvő sorrendben kilistázza a prímszámokat egy, a parancssorban megadott intervallumban. Például valahogy így:

```
$ primelist 10 20
11
13
17
19
$ primelist 30 40
31
37
$ primelist 32 36
$ primelist 100 120
101
103
107
109
113
$
```

Határozd meg ezzel a programmal, hogy:

- hány prímszám van 1000 és 2000 között;
- melyik a legkisebb, 1000-nél, 2000-nél, ... 10000-nél nagyobb prímszám;
- valamint hány olyan prím van 1000 és 2000 között, melynek a 3-mal való osztási maradéka 1.