**FOR petlja**

1. **Program ispisuje sve brojeve od 1 do 10.**
2. **Programom zatraži unos broja. Ispiši sve brojeve od 1 do unesenog broja.**
3. **Programom zatraži unos broja. Ispiši sve brojeve od 1 do unesenog broja, uključujući i taj broj.**
4. **Program ispisuje sve brojeve, pri čemu korisnik određuje tj. unosi najmanji i najveći broj raspona.**
5. **Program ispisuje sve brojeve od 5 do 15 osim broja 10.**
6. **Ispiši sve brojeve od 1 do 20, osim brojeva 11, 13 i 15.**
7. **Program traži upis broja kojeg treba preskočiti u ispisu. Inače ispisuje sve brojeve od 1 do 20.**
8. **Korisnik programom unosi tri broja:**

**br1 – prvi broj u nizu**

**br2 – zadnji broj u nizu**

**br3 – broj kojeg treba preskočiti u ispisu.**

**Program ispisuje sve brojeve od br1 do br2, osim br3.**

1. **Napiši program koji daje zbroj parnih brojeva od 1 do 20.**
2. **zadatak**

Program kojim upisujemo broj a, te ispisujemo sve njegove djelitelje.

1. **Korisnik programom unosi dva podatka. Prvi unos je poruka po želji korisnika, npr. citat, životni moto i sl. Drugi unos je broj ponavljanja koliko puta želimo ispis te rečenice na ekranu.**

**Zadatak nosi dva plusa, jedan za najbolju poruku, a drugi za točno rješenje😊**



**Za one koji žele više…**

LIFT

* Lift može primiti 6 osoba do ukupno 200 kilograma. Za 6 osoba se unosi njihova težina. Unos kilaže može biti i 0, to znači da tog putnika nema.
* U lift ulaze jedna po jedna osoba ako je preostalo dovoljno mjesta.
* Programom se ispisuje koliko se osoba uspjelo ukrcati i koliko ih se nije uspjelo ukrcati u lift.

Primjeri ulaza i izlaza:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ULAZ** | **ULAZ** | **ULAZ** |
| 304040503040 | 303040605030 | 3050402000 |
| **IZLAZ** | **IZLAZ** | **IZLAZ** |
| 5 je ukrcalo1 se nije ukrcao | 5 je ukrcalo1 se nije ukrcao | 4 se ukrcalo0 se nije ukrcalo |