

CC++/Basic/Pascal – PODSKUPINA I

**3. Zadatak PRAZNINE 60 bodova**

Na putu od kuće do škole, Ivica i Marica primjetili su da nekim kućama nedostaju brojevi ulice. Odlučili su otkriti sve kuće kojima nedostaju tablice s brojem na način da zapišu na papir sve kuće na kojima su brojevi postavljeni, a potom pronađu i ispišu one brojeve koji nedostaju. Kako bi se osigurali od slučaja da nedostaje broj na zadnjoj kući, pretpostavili su da na njoj ipak piše broj te njega stavili na popis postojećih brojeva.

Vaš zadatak je za bilo koji niz od **n** uzastopnih cijelih brojeva ispisati niz brojeva koji nedostaju (*praznine*). **Zadnji broj u nizu govori koliko je ukupno kuća u ulici.**

Ulazni podaci:

- prirodni broj **n** – broj kuća označenih s brojevima
- rastući niz od **n** cijelih brojeva

Izlazni podaci:

- rastući niz prirodnih brojeva koji nedostaju (*praznine*), počevši brojanje od 1, svaki broj u svojem retku

Test primjeri:

Ulaz	Ulaz	Ulaz
5	8	6
1	3	3
3	7	4
4	8	10
8	9	11
9	12	12
	14	15
	15	
	19	
Izlaz	Izlaz	Izlaz
2	1	1
5	2	2
6	4	5
7	5	6
	6	7
	10	8
	11	9
	13	13
	16	14
	17	
	18	

Naziv datoteke: **praznine.c** ili **praznine.cpp**