

2. Manjkajoča števila

Na vhodni datoteki imamo zapisana naravna števila v naraščajočem vrstnem redu, vsako število v svoji vrstici. Večinoma gre za zaporedna števila, vendar včasih kakšno manjka, lahko manjka tudi več zaporednih števil.

Napiši program, ki bo bral števila z vhodne datoteke in jih **sproti** prepisoval na izhodno datoteko, pri tem pa izpisal tudi vsa morebitna manjkajoča števila, a ta naj izpiše v oklepajih. Manjkajočih naravnih števil pred prvim prebranim in za zadnjim prebranim ne izpišemo. Tvoj program lahko bere s standardnega vhoda ali pa iz datoteke `stevila.txt` (kar ti je lažje). Program naj bere vse do konca vhoda (EOF).

Primer vhodnih podatkov:

4
5
6
7
9
10
11
17
18

Pripadajoči izpis:

4
5
6
7
(8)
9
10
11
(12)
(13)
(14)
(15)
(16)
17
18