



### REŠETO POSEBNE VRSTE

V prvo vrstico in prvi stolpec pravokotne sheme, ki jo vidimo spodaj, zapišemo aritmetično zaporedje s prvim členom 4 in stalno razliko 3!

Naslednje vrstice nam predstavljajo aritmetična zaporedja s stalnimi razlikami: 5, 7, 9, ...

4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	. . .
7	12	17	22	27	32	37	42	47	52	. . .
10	17	24	31	38	45	52	59	66	73	. . .
13	22	31	40	49	58	67	76	85	94	. . .
16	27	38	49	60	71	82	93	104	115	. . .
19	32	45	58	71	84	97	110	123	136	. . .
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. . . .
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. . . .

**PRAVILO:** Če je  $n$  število iz zgornje tabele, potem število  $2n+1$  ni praštevilo. Če  $n$  ni element zgornje tabele, potem je število  $2n+1$  praštevilo. Ali znaš to delati?

**VAJA:** Nadaljuj tabelo za pet vrstic!

---

*Danijel Bešek*

---