

Vprašanje 1

Pravilno
Točk 1,00 od 1,00
Vprašanje z zastavico

Besedilo vprašanja

Napišite program, ki na standardnem vhodu najprej prebere dve števili n in m (dolžina prve in druge tabele), nato pa v prvo tabelo (recimo ji tabela a) prebere n celih števil, v drugo tabelo (tabela b) pa še preostalih m števil. Predpostavite lahko, da sta obe tabeli urejeni naraščajoče (nepadajoče). Zlijte ti dve tabeli v urejeno tabelo po postopku, ki smo ga vzeli na vajah.

Na standardni izhod najprej izpišite zaporedje a-jev in b-jev, ki bo opisovala iz katere tabele se je v urejeno zaporedje zapisalo število. Npr. če zlivate zaporedji $a=2,3$ in $b=1,4$, potem je zaporedje izpisov enako *baab*. V primeru dveh enakih elementov ima prednost tabela a.

Za tem pa v novi vrstici izpišite še urejeno zaporedje, ločeno s presledki.

For example:

Input	Result
2 3 527 808 153 741 879	babab 153 527 741 808 879

Answer:(penalty regime: 0 %)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

Pripombe

```
2 3
527 808
153 741 879

12 30
6 45 266 280 406 445 592 761 813 817 842 849
74 149 175 216 218 244 311 327 393 431 440 441 514 529 618 630 633 645 646 667 683 690 724 742 791 820 855 936 960 965

30 3
16 28 35 67 195 212 253 275 322 348 387 420 422 571 604 619 644 698 724 748 762 763 798 817 880 884 910 925 952 959
351 482 945

100 100
7 24 26 36 37 42 48 58 60 65 74 75 89 99 100 113 128 147 148 174 187 196 197 206 209 211 222 227 230 252 260 264 321 330 353 363 368 390 395 419
3 5 23 38 41 47 61 62 80 94 102 112 123 145 146 149 157 168 173 177 180 186 187 202 203 208 212 219 256 263 264 276 283 327 340 353 355 362 385 3
```

Passed all tests!

Question author's solution (Java):

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15
16
17
18
19
20
21
22

Pravilno

Točke za ta prispevek: 1,00/1,00.