

Naloge

Pri vsaki nalogi je potrebno sestaviti eno ali več funkcij. Vse zapiši v isto datoteko. S funkcijo `main` preveri delovanje posameznih funkcij, tako da bo izpis izgledal, kot na primerih.

1. Sestavi funkcijo, ki bo sestavila in vrnila tabelo prvih n členov Fibonaccijevega zaporedja.
2. Vnesi stevilo členov: **10**
3. Zaporedje: 1 1 2 3 5 8 13 21 34 55

4. Sestavi funkcijo, ki iz danega niza izdela in vrne nov niz, ki bo vsak znak prvotnega niza vseboval dvakrat zaporedoma.
5. Vnesi niz: **racunalnistvo**
6. Nov niz: rraaccuunnaallnniissttvvoo

7. Sestavi funkcijo, ki bo iz dane tabele sestavila in vrnila novo tabelo, v kateri bodo zapisane vsote po k zaporednih elementov (tudi k je parameter).
8. Vnesi dolzino tabele: **7**
9. Vnesi 1. element: **1**
10. Vnesi 2. element: **3**
11. Vnesi 3. element: **1**
12. Vnesi 4. element: **2**
13. Vnesi 5. element: **3**
14. Vnesi 6. element: **1**
15. Vnesi 7. element: **5**
16. Vnesi k : **3**
17. Vsote: 5 6 6 6 9

18. Sestavi funkcijo, ki bo iz dane tabele sestavila in vrnila novo tabelo, v kateri bodo samo sodi elementi prvotne tabele. Najprej naj prešteje, koliko je sodih elementov v tabeli, nato ustvari tabelo in vanjo prepisi vse sode elemente.
19. Vnesi dolzino tabele: **7**
20. Vnesi 1. element: **1**
21. Vnesi 2. element: **4**
22. Vnesi 3. element: **1**
23. Vnesi 4. element: **2**
24. Vnesi 5. element: **8**
25. Vnesi 6. element: **1**
26. Vnesi 7. element: **5**
27. Sodi elementi: 4 2 8