

1 Naloge

- Napišite funkcijo, ki vrne največjo vrednost med dvema celoštevilskima številoma.
- Napišite funkcijo, ki pretvori (vendar je ne vrne!) temperaturo iz Celzij v Fahrenheite.
- Napišite funkcijo, ki preveri, ali je število praštevilo in to tudi vrne. (Kakšen mora biti *tip* funkcije?)
- Napišite funkcijo, ki vrne aritmetično povprečje števil v tabeli.
- Napišite funkcijo, ki vrne največjo ali najmanjšo vrednost tabele glede na parameter.
- Napišite funkcijo, ki vrne decimalno število v binarno število. *Dodatni izziv: binarno število poskusite vrniti kot tip string*
- Napišite tri funkcije:
 - Prva funkcija naj vrne dolžino števila in naj bo prototipa `int dolzinaStevila(int n)` in naj izračuna dolžino poljubnega števila.
 - Druga funkcija naj bo prototipa `float exp(float osnova, int potenca)` in naj izračuna potenco števila z določeno osnovo.
 - Prvi dve funkciji nato uporabi v tretji funkciji prototipa `int zdruzi(int n1, int n2)`, združi dve števili skupaj (primer: `zdruzi(134, 62)` bi vrnilo rezultat 13462).
- Napišite funkcijo prototipa `void piramida(int n)`, ki izpiše piramido
Primer: $n=10$

```
1
232
34543
4567654
567898765
67890109876
7890123210987
890123454321098
90123456765432109
0123456789876543210
```

1.1 Dodatne naloge

- <https://projecteuler.net/archives>
- <https://www.w3resource.com/c-programming-exercises/for-loop/index.php>
- <https://codeforwin.org/2015/06/for-do-while-loop-programming-exercises.html>