

## Vaje APS2

Teden: 10. – 14. maj 2021

---

### Naloga 1

Po metodi dinamičnega programiranja s tabulacijo podaj minimalno potrebno število množenj in pravilno postavitev oklepajev za naslednji produkt matrik:

$$A_1 \times A_2 \times A_3 \times A_4 \times A_5$$

Dimenzije matrik so:  $A_1[4,10]$ ,  $A_2[10,3]$ ,  $A_3[3,12]$ ,  $A_4[12,20]$  in  $A_5[20,7]$ .