

# AR - Vežbe 9 - Zadaci

Mladen Vidović  
`mvidovic@singidunum.ac.rs`

Univerzitet Singidunum  
Centar Novi Sad

20. novembar 2024.

# Zadaci

- Implementirati množenje dve promenljive preko sabiranja. Rezultat množenja zapisati u promenljivu proizvod.

# Zadaci

- Implementirati deljenje dve promenljive. Rezultat deljenja zapisati u promenljivu kolicnik. Zanimariti ostatak pri deljenju.

# Zadaci

- Proširiti prethodni zadatak tako da se i ostatak pri deljenju zapiše u promenljivu ostatak.

# Zadaci

- Napisati program koji proverava da li je broj zapisan u promenljivoj A paran ili neparan. Ukoliko je paran, treba u promenljivu parnost da upiše broj 1, a ukoliko je neparan treba da upiše broj 0.

# Zadaci

- Napisati program koji proverava vrednosti promenljivih A, B, C i D, izabranih proizvoljno. Najveću od ovih vrednosti smešta u promenljivu najveći, a najmanju u promenljivu najmanji.

# Zadaci

- Napisati program koji kvadrira vrednost promenljive A i smešta rezultat u promenljivu rezultat.

# Zadaci

- Napisati program koji stepenuje promenljivu A promenljivom B, odnosno, A je osnova, a B eksponent. Rezultat stepenovanja smestiti u promenljivu rezultat.



# Zadaci

- Napisati program poredi promenljive A i B, i na osnovu njihovog odnosa, različito se ponaša.
- Ukoliko je A manje, B se podeli sa A, i rezultat se smešta u promenljivu rezultat, a ostatak u promenljivu ostatak.
- Ako je B manji, B se pomnoži sa A.
- Ako su brojevi jednaki i parni, A se uveća za 125, pa se pomnoži sa B.
- Ako su brojevi jednaki i neparni, A se uveća za 250, pa se podeli sa B, rezultat smestiti u promenljivu rezultat, a ostatak u promenljivu ostatak.