

Zadaci za vežbu

1. Preko konzole se unosi broj u opsegu od 1 do 30. Nakon unosa (bez provere validnosti unetog broja) izračunati faktorijel tog broja (faktorijel se označava sa ! i predstavlja proizvod svih prirodnih brojeva manjih od tog broja i tog broja: $5! = 5*4*3*2*1$).
2. Preko konzole se unosi proizvoljan prirodan broj. Izračunati zbir svih parnih i svih neparnih prirodnih brojeva koji su MANJI od unetog broja i prikazati rezultate na konzoli.
3. Preko konzole se unosi ocena. Ukoliko ocena nije u dozvoljenom opsegu, ponoviti unos ocene. U zavisnosti od unete ocene na prethodno izbrisanoj konzoli ispisati uspeh (npr. Odličan (5),...)
4. Kreirati prost kalkulator za izračunavanje osnovnih matematičkih operacija (+, -, *, /). Preko konzole se unose dva broja i željena operacija, a na izlazu se ispisuje rezultat operacije u punoj verziji (Na primer: $4 * 5 = 20$). Obezbediti da ne dođe do greške prilikom deljenja (greška deljenja sa nulom).
5. Realizovati prethodni zadatak, tako što se izračunavanja vrše preko odgovarajućih metoda (**SaberiBrojeve**, **OduzmiBrojeve**, **PomnoziBrojeve** i **PodeliBrojeve**).