**Susret 28.**

Zadatak 1.

Napiši program koji ispisuje vrednost n-ti element fibonačijevog niza.

Zadatak 2.

Napiši program koji određuje n-ti element niske 19909751... koja se određuje tako što su prva četiri elementa zadata 1990, a svaki naredan se dobija kao vrednost poslednje cifre zbira prethodnih četiri.

Zadatak 3.

Napiši program koji određuje n-tu cifru u nizu

110100100010000...

Zadatak 4.

Svaki muškarac nosi 2 vekne hleba, žena jednu, a dete pola vekne hleba. Ukupno N osoba nosi N vekni. Ispiši sve kombinacije.