

1. Za grupu od n studenata unose se bodovi iz usmenog i pismenog ispita, te godina studija. Ispisati:
 - a) koliko je studenata prošlo (pismeni prolazi sa 30 bodova a usmeni sa 40)
 - b) prolaznost na 3. godini
 - c) broj studenata na drugoj godini
 - d) koliko ima studenata koji su položili pismeni, a nisu usmeni ispit

2. Obraduju se rezultati prijemnog ispita. Sudjelovalo je n kandidata. Za svakog kandidata upiši njegov matični broj, br. bodova iz osnovne i sa ispita. Poznato je da se upisati mogu osobe koje su prešle prag od x bodova (x se unosi) te da je maksimalan broj bodova iz osnovne 18 bodova. Ispisi:
 - a) broj kandidata koji su prešli izborni prag,
 - b) podatke o najboljem kandidatu
 - c) broj kandidata sa maksimalnim brojem bodova iz osnovne i sa nula bodova na ispitu.

3. Napiši program koji će učitavati prirodan broj n ($n \leq 100$) i ispisivati njegov najmanji višekratnik koji se sastoji samo od znamenaka 0 i 1. (za $n=3$ višekratnici su 6,9,12... a ispisuje se 111)