

**Прв парцијален испит по
СТРУКТУРИРАНО ПРОГРАМИРАЊЕ
2 декември 2006**

- 1.** Да се напише програма, која ќе ги испечати сите цели броеви од зададен опсег (почетокот и крајот на опсегот се внесуваат од тастатура) кои имаат ист збир на непарните и парните цифри. (25 поени)
пример: за бројот 2514, $2+4=5+1$
- 2.** Да се напише програма која ќе ги испечати сите двоцифрени броеви и нивните делители. (25 поени)
излез: 10: 1,2,5,10
11: 1,11
12: 1,2,3,4,6,12
.....
99: 1,3,9,11,99
- 1.** Да се напише програма преку која се внесуваат страни на триаголник. Програмата треба да испечати дали триаголникот е правоаголен. Страните не се подредени по големина.
- 4.** Од тастатура се внесуваат непознат број цели броеви. Да се напише програма што ќе го пронајде максималниот елемент како и колку пати се појавува.