

Прв парцијален испит по СТРУКТУРИРАНО ПРОГРАМИРАЊЕ

1. Од тастатура се внесуваат броеви. Да се напише програма што ќе ги изброи и прикаже сите броеви кај кои првата и последната цифра им се исти.
(25 поени)
2. Напиши програма што ќе го пресметува изразот $(x+y-6/7)*(5/3)$, вредностите на x и y се внесуваат од тастатура.
(25 поени)
3. Да се напише програма во која од тастатура се внесуваат вредности за страните на еден правоаголник. Да се провери дали правоаголникот е квадрат, ако е да се пресмета неговата плоштина во спротивен случај неговиот периметар.
(25 поени)
4. Да се напише програма што ќе ја табелира функцијата:
$$y = \begin{cases} x+2 & , x > 0 \\ x-2 & , x \leq 0 \end{cases}$$

Опсегот на x се внесува од тастатура.
(25 поени)