

Elaborați un program care calculează valorile uneia dintre funcțiile:

$$a) \quad y = \begin{cases} 2x, & x \geq 0; \\ \frac{x}{2}, & x < 0; \end{cases}$$

$$b) \quad y = \begin{cases} x+3, & x > 5; \\ x-3, & x \leq 5; \end{cases}$$

$$c) \quad y = \begin{cases} x, & x \geq 3; \\ x+4, & x < 3; \end{cases}$$

$$d) \quad y = \begin{cases} x, & |x| > 5; \\ 2x, & |x| \leq 5. \end{cases}$$

$$y = \begin{cases} x+6, & x > 4; \\ x-3, & x \leq 4. \end{cases}$$