

ЗАВДАННЯ

1. Записати мовою програмування висловлювання:

1.1 **b** менше 8

1.2 **y** не дорівнює 10

1.3 **x** більше або рівне 5

1.4 число 27 кратне 3 і кратне 9

2. Визначити істинність чи хибність наступних

висловлювань, при значеннях змінних **A) x=25, y=100**

Б) x=48, y=2

2.1. $x \leq y$

2.2. $x < y$

2.3. $x^2 = 36$

2.4. $x \% 2 == 0$

2.5. $25 < x < 100$

2.6. $x > 35, y < 75$

3. Визначте істинність або хибність висловлювань для наведених значень змінних:

3.1. $x > 0$ і $y > 0$

3.2. $x < 0$ або $y > 0$

3.3. $x > 0$ і не $y < 0$

3.4. $x > 0$ і $y > 0$ або $x < 0$ і $y < 0$

Значення змінних: **A) x=25, y=100**

Б) x=48, y=2