Тест: «Величини логічного типу, операції над ними.»

Завдання #1

*Запитання:*

Задано логічні вирази x, y.

Значення виразів x := false; y := false;

Чому дорівнює значення логічного виразу x and y?

*Вибрати один з 5 варіантів відповіді:*

1) false

2) integer

3) label

4) boolean

5) true

Завдання #2

*Запитання:*

Яким є пріоритет виконання логічних операцій?

*Встановити послідовність для* логічних операцій*:*

1) кон'юнкція

2) диз'юнкція

3) заперечення

Завдання #3

*Запитання:*

Задано логічний вираз x.

Значення виразу x := true;

Чому дорівнює значення логічного виразу not x ?

*Вибрати один з 5 варіантів відповіді:*

1) integer

2) label

3) boolean

4) true

5) false

Завдання #4

*Запитання:*

Задано логічні вирази x, y.

Значення виразів x := false; y := true;

Чому дорівнює значення логічного виразу x or y?

*Вибрати один з 5 варіантів відповіді:*

1) boolean

2) integer

3) true

4) label

5) false

Завдання #5

*Запитання:*

Задано логічні вирази x, y.

Значення виразів y := false; x := true;

Чому дорівнює значення логічного виразу x or y?

*Вибрати один з 5 варіантів відповіді:*

1) true

2) false

3) integer

4) boolean

5) label

Завдання #6

*Запитання:*

Визначити співвідношення між назвами логічних операцій та їх назвами

*Встановити відповідність для всіх 3 варіантів відповіді:*

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_ not x | 1) кон'юнкція |
| \_\_ x or y | 2) диз'юнкція |
| \_\_ x and y | 3) заперечення |

Завдання #7

*Запитання:*

Задано логічні вирази x, y.

Значення виразів x := false; y := false;

Чому дорівнює значення логічного виразу x or y?

*Вибрати один з 5 варіантів відповіді:*

1) false

2) boolean

3) label

4) integer

5) true

Завдання #8

*Запитання:*

Для опису змінних цілого типу використовують слово...

*Вибрати один з 3 варіантів відповіді:*

1) real

2) boolean

3) integer

Завдання #9

*Запитання:*

Для опису змінних дійсного типу використовують слово...

*Вибрати один з 3 варіантів відповіді:*

1) real

2) boolean

3) integer

Завдання #10

*Запитання:*

Для опису змінних логічного типу використовують слово...

*Вибрати один з 3 варіантів відповіді:*

1) boolean

2) integer

3) real

Завдання #11

*Запитання:*

Задано логічні вирази x, y.

Значення виразів y := false; x := true;

Чому дорівнює значення логічного виразу x and y?

*Вибрати один з 5 варіантів відповіді:*

1) label

2) boolean

3) false

4) true

5) integer

Завдання #12

*Запитання:*

Вираз, який може набувати одне з двох значень true або false має назву ...

Вибрати один з 4 варіантів відповіді:

1) розгалужений

2) логічний

3) алгоритмічний

4) програмний

Завдання #13

*Запитання:*

Задано логічні вирази x, y.

Значення виразів x := false; y := true;

Чому дорівнює значення виразу x and y?

*Вибрати один з 5 варіантів відповіді:*

1) integer

2) label

3) true

4) false

5) boolean

Завдання #14

*Запитання:*

Задано логічний вираз x.

Значення виразу x := false;

Чому дорівнює значення виразу not x ?

*Вибрати один з 5 варіантів відповіді:*

1) label

2) integer

3) true

4) false

5) boolean

Завдання #15

*Запитання:*

Задано логічні вирази x, y.

Значення виразів x := true; y := true;

Чому дорівнює значення виразу x or y?

*Вибрати один з 5 варіантів відповіді:*

1) true

2) label

3) integer

4) false

5) boolean

Завдання #16

*Запитання:*

Який символ позначає операцію порівняння даних?

*Вибрати один з 5 варіантів відповіді:*

1) + (додавання)

2) = (дорівнює)

3) \* (множення)

4) / (ділення)

5) - (віднімання)

Завдання #17

*Запитання:*

Задано логічні вирази x, y.

Значення виразів x := true; y := true;

Чому дорівнює значення виразу x and y?

*Вибрати один з 5 варіантів відповіді:*

1) true

2) integer

3) false

4) label

5) boolean