Q: Як називається базова, неподільна частина програми, яка виконує певну дію (наприклад, виведення даних)?

a) Вираз.

b) Літерал.

c) Інструкція.

d) Змінна.

A: 3

Q: Як називається ділянка пам'яті, в якій зберігається значення даних, і яку можна змінювати?

a) Інструкція.

b) Літерал.

c) Вираз.

d) Змінна.

A: 4

Q: Яке ключове слово використовується для оголошення змінної, значення якої не може бути переприсвоєно після ініціалізації?

a) let

b) var (старе ключове слово)

c) const

d) variable

A: 3

Q: Яке ключове слово використовується для оголошення змінної, значення якої може бути переприсвоєно пізніше?

a) const

b) let

c) var (старе ключове слово)

d) fixed

A: 2

Q: Який тип даних в JavaScript використовується для представлення числових значень (цілих та дробових)?

a) string

b) boolean

c) number

d) undefined

A: 3

Q: Який тип даних в JavaScript використовується для представлення послідовності символів?

a) number

b) boolean

c) string

d) null

A: 3

Q: Який тип даних в JavaScript використовується для представлення логічних значень true або false?

a) number

b) string

c) boolean

d) undefined

A: 3

Q: Яке значення представляє навмисну відсутність значення, яке розробник присвоїв змінній?

a) undefined

b) null

c) NaN

d) 0

A: 2

Q: Яке значення автоматично присвоюється змінній, якщо її оголошено, але не ініціалізовано початковим значенням?

a) null

b) 0

c) Порожній рядок ""

d) undefined

A: 4

Q: Який оператор використовується для додавання чисел?

a) -

b) \*

c) +

d) /

A: 3

Q: Який оператор використовується для віднімання чисел?

a) -

b) +

c) \*

d) /

A: 1

Q: Який оператор використовується для множення чисел?

a) +

b) -

c) \*

d) /

A: 3

Q: Який оператор використовується для ділення чисел?

a) \*

b) /

c) %

d) \*\*

A: 2

Q: Який оператор повертає остачу від ділення одного числа на інше?

a) /

b) \*

c) +

d) %

A: 4

Q: Який оператор використовується для піднесення числа до степеня?

a) ^

b) \*\*

c) \*

d) pow()

A: 2

Q: Який комбінований оператор відповідає виразу x = x + y?

a) x =+ y

b) x += y

c) x ++ y

d) x add y

A: 2

Q: Який комбінований оператор відповідає виразу x = x - y?

a) x -= y

b) x =-- y

c) x sub y

d) x -- y

A: 1

Q: Який комбінований оператор відповідає виразу x = x \* y?

a) x \*\*= y

b) x \*= y

c) x \* y

d) x mul y

A: 2

Q: Який комбінований оператор відповідає виразу x = x / y?

a) x /= y

b) x //= y

c) x div y

d) x \= y

A: 1

Q: Якщо у вас є код let counter = 10; counter += 5;, яке значення матиме змінна counter після виконання другого рядка?

a) 10

b) 5

c) 15

d) 50

A: 3