Q: Що таке функція в програмуванні?

a) Тип даних для зберігання чисел.

b) Набір інструкцій для виконання певного завдання багато разів.

c) Незалежний блок коду, який виконує певну задачу з різними початковими значеннями.

d) Об'єкт для групування даних.

A: 3

Q: З якого ключового слова починається оголошення функції в JavaScript?

a) class

b) function

c) const

d) let

A: 2

Q: Яка частина оголошення функції містить ім'я функції, круглі дужки та фігурні дужки з тілом функції?

a) Тіло функції.

b) Параметри функції.

c) Виклик функції.

d) Структура оголошення функції.

A: 4

Q: Згідно з рекомендованою практикою, якою частиною мови має бути ім'я функції?

a) Іменником.

b) Прикметником.

c) Дієсловом, що відповідає на питання "Що зробити?".

d) Числівником.

A: 3

Q: Як називаються значення, які функція отримує на вході при її виклику?

a) Параметри.

b) Результат.

c) Аргументи.

d) Тіло.

A: 3

Q: Як називаються змінні, які оголошуються в круглих дужках при оголошенні функції і представляють вхідні дані?

a) Аргументи.

b) Результат.

c) Параметри.

d) Властивості.

A: 3

Q: Як викликається функція після її оголошення?

a) За іменем функції без дужок.

b) За іменем функції з круглими дужками ().

c) За допомогою ключового слова call.

d) Передаючи її як аргумент.

A: 2

Q: Що робить оператор return всередині функції?

a) Перериває виконання функції і повертає вказане значення (або undefined, якщо значення не вказано) у місце виклику.

b) Продовжує виконання функції.

c) Викликає помилку.

d) Перезапускає виконання функції.

A: 1

Q: Що повертає функція за замовчуванням, якщо в ній відсутній оператор return або return викликається без вказання значення?

a) null.

b) Порожній рядок "".

c) undefined.

d) 0.

A: 3

Q: Як називається функція браузера, яка показує модальне вікно з повідомленням та кнопкою "ОК"?

a) prompt()

b) confirm()

c) alert()

d) show()

A: 3

Q: Що повертає функція alert()?

a) Рядок з повідомленням.

b) true.

c) false.

d) undefined.

A: 4

Q: Як називається функція браузера, яка показує модальне вікно з питанням, полем для введення тексту та кнопками "ОК" і "Скасувати"?

a) alert()

b) confirm()

c) prompt()

d) input()

A: 3

Q: Що повертає функція prompt()?

a) true, якщо натиснуто "ОК", і false, якщо натиснуто "Скасувати".

b) Текст, введений користувачем, якщо натиснуто "ОК", або null, якщо натиснуто "Скасувати" або Esc.

c) undefined.

d) Порожній рядок.

A: 2

Q: Як називається функція браузера, яка показує модальне вікно з питанням та кнопками "ОК" і "Скасувати"?

a) alert()

b) prompt()

c) confirm()

d) choose()

A: 3

Q: Що повертає функція confirm()?

a) Текст, введений користувачем.

b) true, якщо натиснуто "ОК", і false, якщо натиснуто "Скасувати".

c) undefined.

d) Порожній рядок.

A: 2

Q: Яка особливість функцій alert(), prompt(), confirm() полягає в тому, що вони призупиняють виконання скриптів, доки вікно не буде закрито?

a) Асинхронність.

b) Неблокуючі.

c) Модальність.

d) Рекурсивність.

A: 3

Q: У прикладі function greet(name) { console.log("Hello, " + name); }, що є параметром функції?

a) "Hello, "

b) name

c) console.log(...)

d) greet

A: 2

Q: Якщо викликати функцію greet("Mango"), як у попередньому питанні, що є аргументом функції?

a) greet

b) name

c) "Mango"

d) console.log(...)

A: 3

Q: Якщо функція оголошена без параметрів, чи можна передати їй аргументи при виклику?

a) Так, але ці аргументи будуть проігноровані всередині функції (якщо не використовується об'єкт arguments або синтаксис залишку).

b) Ні, виникне помилка.

c) Тільки якщо аргументів менше трьох.

d) Тільки якщо аргумент є рядком.

A: 1

Q: Що буде виведено в консоль після виконання наступного коду? function multiply(a, b) { return a \* b; } let result = multiply(5, 3); console.log(result);

a) `undefined`

b) `multiply(5, 3)`

c) `15`

d) `8`

A: 3