Q: Що повертають оператори порівняння в JavaScript при порівнянні двох значень?

a) Число.

b) Рядок.

c) Булеве значення (true або false).

d) Об'єкт.

A: 3

Q: Який оператор порівняння повертає true, якщо лівий операнд менше правого?

a) >

b) <

c) >=

d) <=

A: 2

Q: Який оператор порівняння повертає true, якщо лівий операнд більше або дорівнює правому?

a) >

b) <

c) >=

d) <=

A: 3

Q: Який оператор порівняння виконує несуворе порівняння на рівність, дозволяючи автоматичне перетворення типів?

a) ===

b) ==

c) !=

d) !==

A: 2

Q: Який оператор порівняння виконує суворе порівняння на рівність, не дозволяючи автоматичне перетворення типів?

a) ==

b) !=

c) ===

d) !==

A: 3

Q: Що відбувається з типами даних операндів при використанні оператора несуворої рівності (==), якщо вони різні?

a) Виникає помилка типу.

b) JavaScript намагається автоматично перетворити один або обидва операнди до спільного типу перед порівнянням.

c) Порівнюються тільки значення без урахування типів.

d) Обидва операнди перетворюються на рядки.

A: 2

Q: Що відбувається з типами даних операндів при використанні оператора суворої рівності (===), якщо вони різні?

a) JavaScript намагається автоматично перетворити типи.

b) Порівнюються тільки значення.

c) Результатом порівняння одразу стає false, без перетворення типів.

d) Виникає синтаксична помилка.

A: 3

Q: Який оператор порівняння виконує несуворе порівняння на нерівність, дозволяючи автоматичне перетворення типів?

a) !=

b) !==

c) <>

d) ==

A: 1

Q: Який оператор порівняння виконує суворе порівняння на нерівність, не дозволяючи автоматичне перетворення типів?

a) !=

b) ==

c) !==

d) <>

A: 3

Q: Що поверне вираз 5 == "5"?

a) true (через несуворе порівняння і перетворення типів)

b) false (через різні типи)

c) Помилка

d) undefined

A: 1

Q: Що поверне вираз 5 === "5"?

a) true (через суворе порівняння значень)

b) false (через суворе порівняння типів)

c) Помилка

d) undefined

A: 2

Q: Що поверне вираз 10 != "10"?

a) true (через несуворе порівняння на нерівність)

b) false (через несуворе порівняння і перетворення типів)

c) Помилка

d) undefined

A: 2

Q: Що поверне вираз 10 !== "10"?

a) true (через суворе порівняння типів)

b) false (через суворе порівняння значень)

c) Помилка

d) undefined

A: 1

Q: Яка функція використовується для явного перетворення значення будь-якого типу на число?

a) String()

b) Boolean()

c) Object()

d) Number()

A: 4

Q: Яка функція використовується для явного перетворення значення будь-якого типу на рядок?

a) Number()

b) Boolean()

c) String()

d) Array()

A: 3

Q: Яка функція використовується для явного перетворення значення будь-якого типу на булеве значення (true або false)?

a) Number()

b) String()

c) Boolean()

d) Object()

A: 3

Q: Який метод об'єкта Number використовується для перетворення рядка на ціле число, зупиняючись при першому недопустимому символі?

a) Number.parseFloat()

b) Number.isInteger()

c) Number.parseInt()

d) Number.isFinite()

A: 3

Q: Що повертає метод Number.parseInt() або Number.parseFloat(), якщо перші символи рядка не можуть бути перетворені на число, або рядок порожній?

a) 0

b) null

c) undefined

d) NaN (Not a Number)

A: 4

Q: Який метод об'єкта Number використовується для перетворення рядка на число з плаваючою крапкою, зупиняючись при першому недопустимому символі?

a) Number.parseInt()

b) Number.parseFloat()

c) Number.isFinite()

d) Number.isNaN()

A: 2

Q: Що поверне вираз Boolean("false") (явне перетворення рядка "false" на булеве значення)?

a) false (оскільки це рядок "false")

b) true (оскільки це не порожній рядок)

c) Помилка

d) undefined

A: 2