1. Які існують типи даних у Javascript?

Прості типи данних: Number -числа,

String-рядки,

Boolean-може містити в собі true або false,

Null – означає що в зміній взагалі немає ніяких значень,

Undefined- невизначений тип данних (якщо наприклад переміній не задали значення то консоль нам видасть Undefined.

Bigint – використовується для цілих чисел довільної довжини

Symbol- для унікальних індетифікаторів

І один є примітивним Object використовується для складних структурних данних

Обєктні типи даних: Обєкти масиви функції ( про них розповідали у мтеріалах підготовки до уроку, але я так зрозумів ми їх будемо вчити пізніше)

До примітивних типів входять чотири підвида:

1. Числа з плаваючою точкою (float, double)
2. Цілі числа (byte, int, long, short)
3. Логічний (Boolean)
4. Символічний (char)

До силочних типів данних відносяться всі класи, інтерфейси, масиви, і також тип данних string.

1. У чому різниця між = = і = = =?

Це два оператори які мають значення ==(дорівнює) ===(сурово дорівнює). Тобто оператор === зрівнює також тип даних операнд. 1==”1” //true 1===”1” //false тому що в дрогуму випадку 1 має тип данних number, а ”1” це тип даних string

1. Що таке оператор?

Це функція JS, тобто це можуть бути якісь відповідні дії які проводяться з операндами

Вони поділяються на Унарні (з одним операндом) Бінарні ( до двох операнд)

Х++ (унарний)

Х\*Y(Бінарний)

Оператори порівняння

Логічні оператори

Математичні оператори

Оператори присвоєння

Тернарний оператор

Унарні оператори

Оператори відношення