A++ acrescenta valor

++a acrescenta e retorna valor

Conversao de number para Boolean 🡪 zero e falso

Todos os outros são true incluindo negativos

Conversor de string para boolean 🡪 tudo true menos ‘ ‘

Falsy 🡪 0 , “” , NaN, false, undefined, null

Let não deixa passar por contexto

So podes declarar uma vez

Var podes declarar mais vezes

Arrays otimizados para listas

Funções construtoras criam objetos

&& 🡪 AND

|| 🡪 OR

& 🡪 BINARY AND

| 🡪 BINARY OR

! 🡪 NOT

X && Y 🡪 AVALIA O PRIMEIRO. Se for true devolve o segundo.

Porque sendo o primeiro verdadeiro, se e segundo for true, devolve o segundo como true corretamente.

Se o segundo for false, então a resposta é false, e ele devolve false corretamente também-

Node + ‘nome ficheiro a correr’

2^64

Letra maiúscula pra construtoras

Number função construtora pra números

Constructor: da te a função construtora

Instanceof: diz me se objecto x e criado a partir do construtor e tem portanto acesso ao protótipo y

Prototype: permite estabelecer propriedades para todos os objetos criados pela mesma estancia que servem como ‘default’ se não forem definidos

Objective inheritance: Objectos herdam propriedades do protótipo da função construtora