Deixe eu, soma;

É uma boa prática de programação atribuir um valor inicial ao seu variáveis ??quando você as declara, quando isso é possível:

Deixe Message = "Hello";

Seja i = 0, j = 0, k = 0;

Seja x = 2, $y = x^*x$;// inicializadores podem usar anteriormente variáveis ??declaradas

Se você não especificar um valor inicial para uma variável com o Let declaração, a variável é declarada, mas seu valor é indefinido até Seu código atribui um valor a ele.

Para declarar uma constante em vez de uma variável, use const em vez de let.

Const funciona como Let, exceto que você deve inicializar a constante

Quando você declara:

const h0 = 74;// Hubble Constant (km/s/mpc)

const C = 299792.458;// velocidade de luz no vácuo (km/s)

const au = 1,496e8;// unidade astronômica: distância do

Sol (km)

Como o nome indica, as constantes não podem mudar seus valores e

Qualquer tentativa de fazer isso faz com que um TypeError seja jogado.

É uma convenção comum (mas não universal) declarar constantes

Usando nomes com todas as letras maiúsculas, como H0 ou HTTP_NOT_FOUND

como uma maneira de distingui -los das variáveis.

Quando usar const