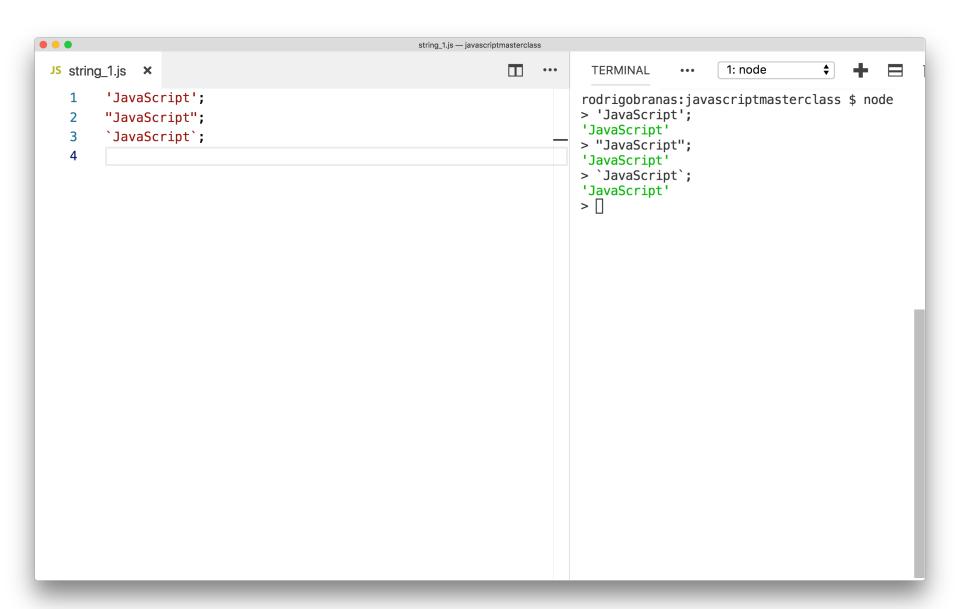


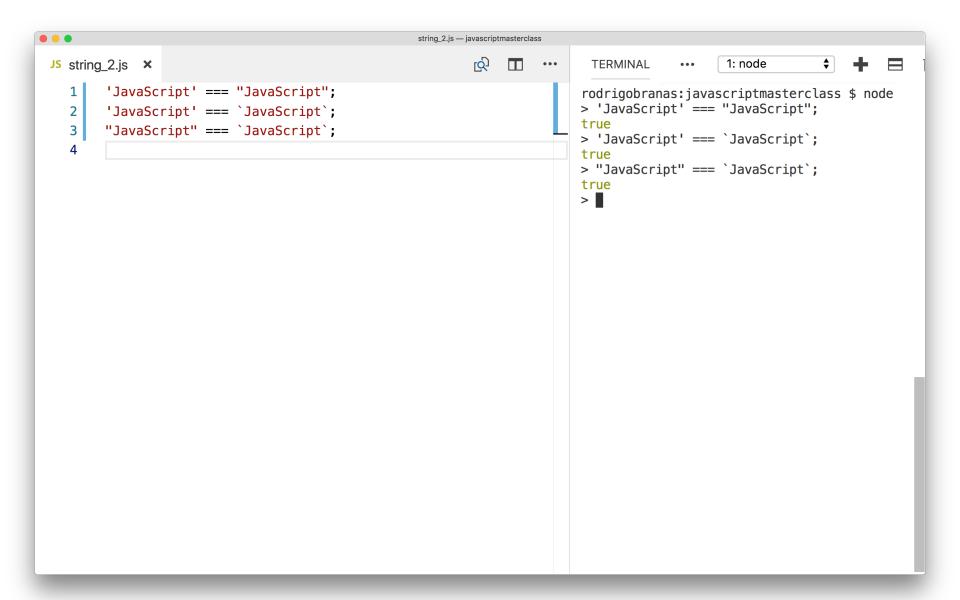
O tipo String é primitivo, imutável e é representado internamente pelo padrão Unicode, codificado em UTF-16

Existem 3 formas de declarar uma String de forma literal: aspas simples, aspas duplas ou acento grave

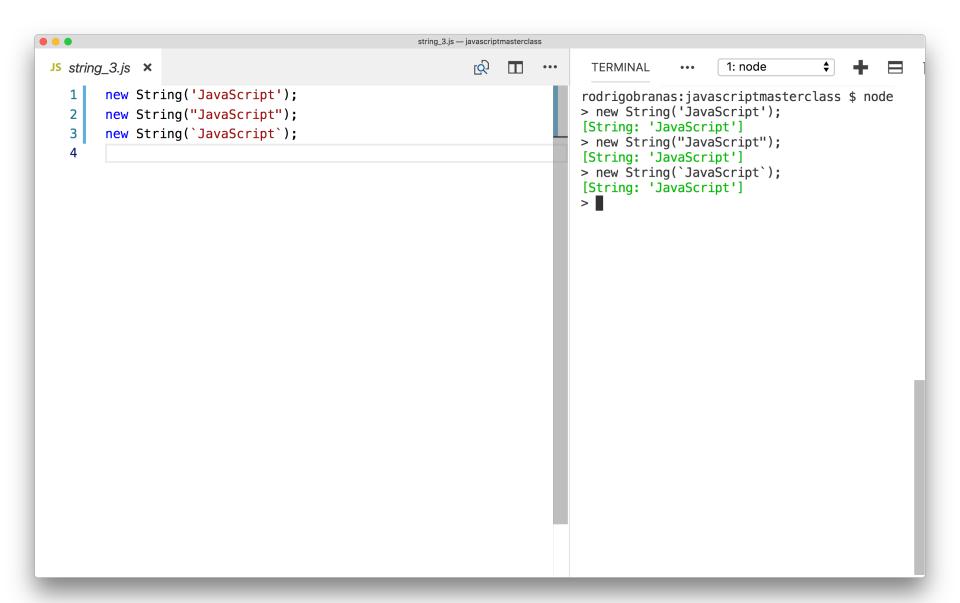




Existe diferença entre essas formas?

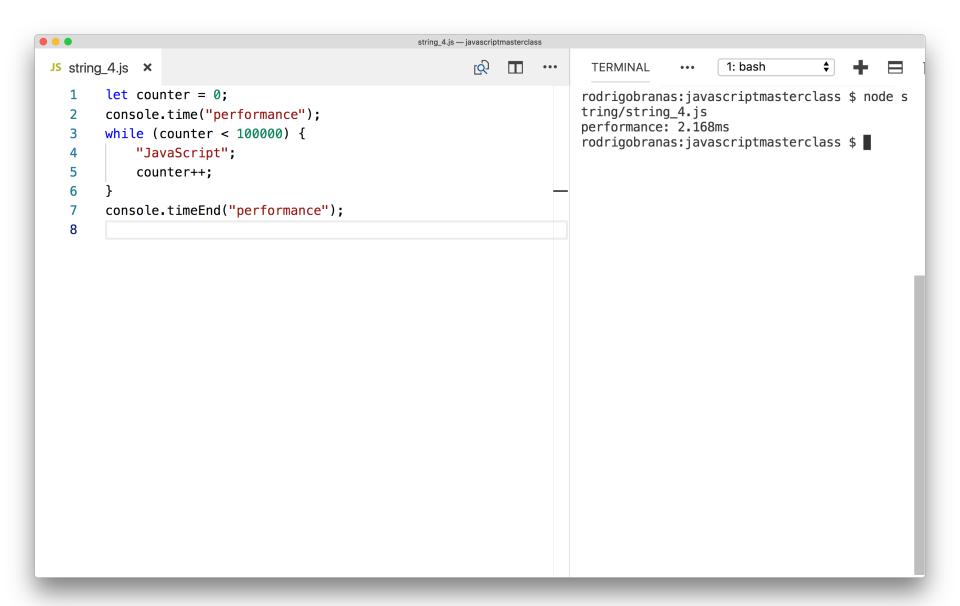


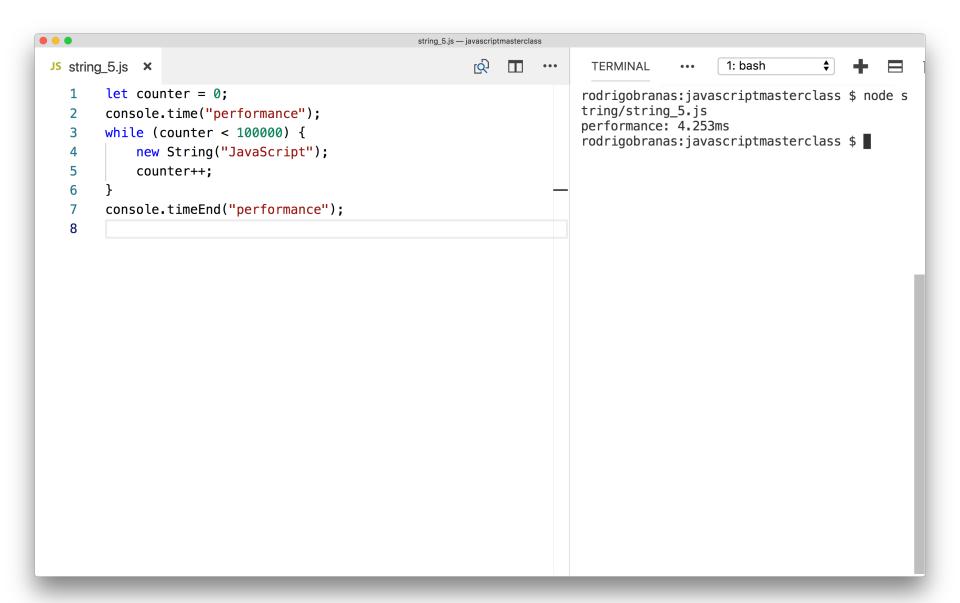
Também é possível declarar uma String por meio da sua função construtora



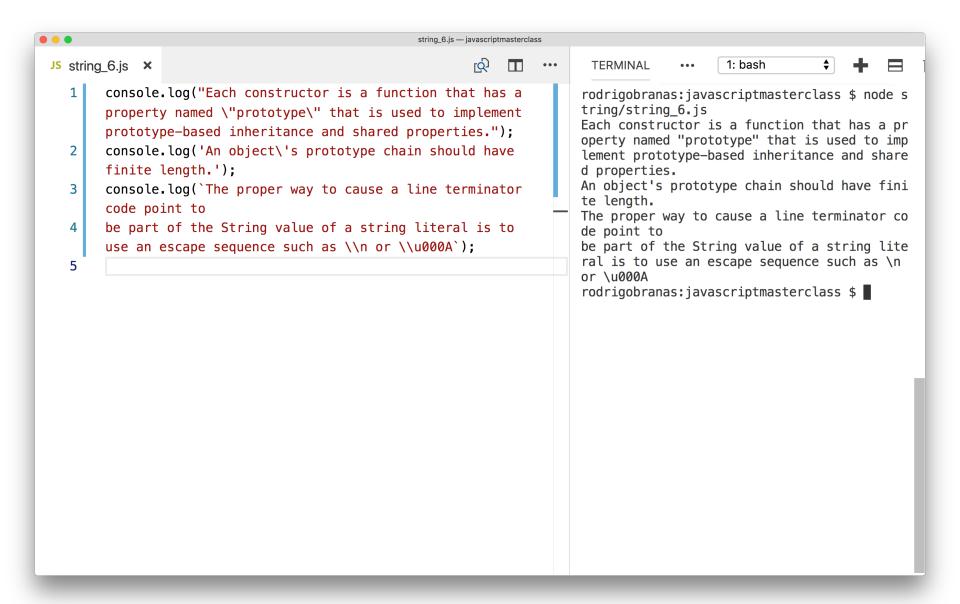


A função construtora é mais lenta e pode prejudicar a performance



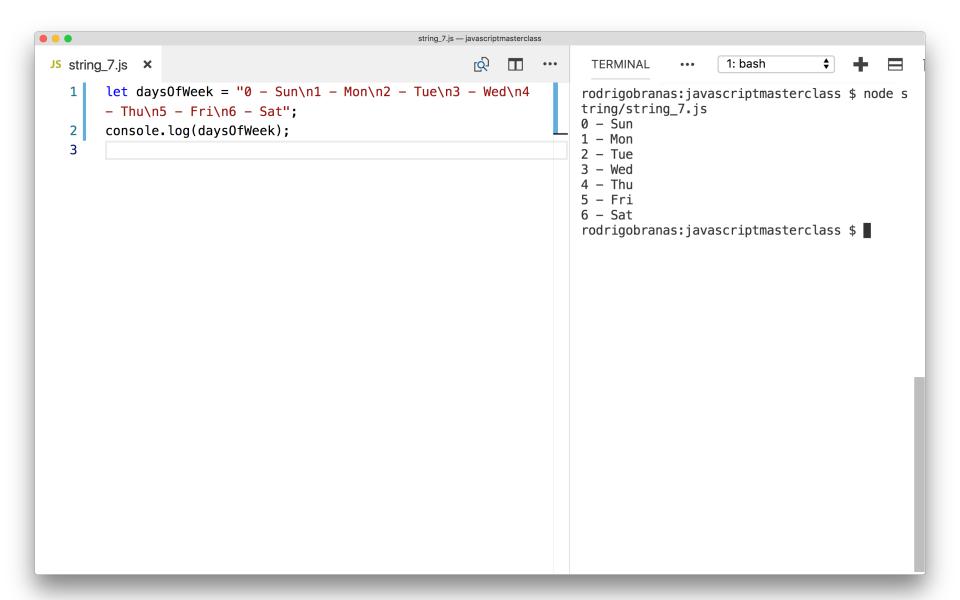


Alguns tipos de caracteres não são permitidos e precisam ser escapados



Existem também caracteres de controle que podem ser utilizados para quebrar linhas, aumentar a indentação entre outras coisas

Caractere de Controle	Descrição
\b	Backspace
\f	Form Feed
\n	New Line
\r	Carriege Return
\t	Horizontal Tabulator
\v	Vertical Tabulator



É possível escrever caracteres utilizando seu code point no padrão Unicode

