Let, Var e Const

Em uma breve pesquisa sobre os itens pesquisados acima, validei as seguintes informações.

A palavra reservada Let cria variáveis onde podem ser utilizadas exclusivamente no escopo onde foi criada, diferente da palavra var que pode ser utilizada globalmente e trabalha com hoisting (elevação), onde ela pode ser utilizada antes mesma de declarada por conta da elevação que o java script trabalha.

Já a const obrigatoriamente deve ser declarada e atribuída um valor no momento de sua criação.

Segue algumas imagens bem interessantes sobre o assunto abordado:

Tabela

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Primeiros programadores

O primeiro programador na verdade foi uma mulher, cujo o nome é Ada Augusta King, ou como é conhecida de Ada Lovelace que criou o primeiro código que foi utilizado na máquina analítica de Charles Babbage.

O algoritmo de Ada calculava a sequência de Bernoulli, conhecida como a Lei dos Grandes Números.

Segue link sobre o assunto: <https://www.oficinadanet.com.br/post/12895-a-historia-da-programacao>