Nome:

Execute os códigos no Node.js depois coloque aqui o seu resultado

1. Atribua valores a duas variáveis a e b, e depois calcule e armazene a soma delas em uma terceira variável soma.

2. Declare duas variáveis idade1 e idade2, atribua valores numéricos a elas e calcule a diferença entre essas idades.

3. Crie uma variável nome com seu nome e concatene essa string com " é um programador(a) iniciante."

4. Atribua um valor a uma variável número e determine se o número é par ou ímpar, armazenando o resultado em uma variável.

5. Atribua valores às variáveis altura e peso, e calcule o Índice de Massa Corporal (IMC) utilizando a fórmula IMC = peso / (altura \* altura).

6. Defina uma variável anoAtual com o ano atual e outra variável anoNascimento com seu ano de nascimento. Calcule a idade subtraindo o ano de nascimento do ano atual.

7. Atribua um valor a precoProduto e aplique um desconto de 10%, armazenando o novo valor em precoComDesconto.

8. Atribua um valor em Celsius a temperaturaCelsius e converta-o para Fahrenheit utilizando a fórmula F = (C \* 9/5) + 32.

9. Declare duas variáveis numero1 e numero2, e determine qual é o maior entre eles.

10. Atribua um preço em dólar a precoDolar e calcule o valor em reais considerando uma taxa de câmbio.

11. Atribua um salário mensal a salario e calcule o salário anual multiplicando-o por 12.

12. Atribua um valor a num3 e determine se é positivo, negativo ou zero.

13. Atribua uma idade a idadeVisitante e determine se ela tem acesso permitido (idade maior ou igual a 18).

14. Atribua um nome de produto a nomeProduto e determine se o nome é curto ou longo (mais de 5 caracteres).

15. Atribua um número a numero4 e determine se é divisível por 3 e 5 ao mesmo tempo.

16. Atribua um ano a ano e determine se é bissexto.

17. Atribua o número de horas trabalhadas a horasTrabalhadas, o valor da hora a valorHora, e calcule o salário diário.

18. Atribua um número a `numero5` e determine se é múltiplo de 7 ou 11.