

Exercícios JS

David 1AMS/ZL

1 . Verificador de Idade para Habilitação

Posso Dirigir?

Informe sua data de nascimento para verificar

CALENDAR

Verificar

Posso Dirigir?

Informe sua data de nascimento para verificar

CALENDAR

Verificar

NÃO PODE dirigir!

2. Determinar o Maior entre Três

Maior entre Três Números

Primeiro número

Segundo número

Terceiro número

Verificar **Limpar**

Maior entre Três Números

23

14

28

Verificar **Limpar**

Maior número: 28

3. Classificador de Moedas

Classificador de Moedas

Digite o valor da moeda (ex: 0.05, 0.10, 0.25, 0.50, 1.00)

Ex: 0.10, 0.25, 1.00

Classificar Moeda

Classificador de Moedas

Digite o valor da moeda (ex: 0.05, 0.10, 0.25, 0.50, 1.00)

0.50

Classificar Moeda

50 Centavos

4. Verificador de Senha (Critérios Múltiplos)

Verificador de Senha Forte

Digite sua senha

Verificar Senha

Critérios para senha forte:

- Mais de 8 caracteres
- Diferente de "12345678"

Verificador de Senha Forte

.....

Verificar Senha

Critérios para senha forte:

- Mais de 8 caracteres
- Diferente de "12345678"

✗ Senha Fraca! Não atende aos critérios.

Verificador de Senha Forte

.....

Verificar Senha

Critérios para senha forte:

- Mais de 8 caracteres
- Diferente de "12345678"

✓ Senha Forte! Atende aos critérios.

5. Alerta de Temperatura

Alerta de Temperatura

Digite a temperatura em °C

Ex: 15, -5, 30

Verificar Temperatura

Classificação:

- ❄️ Abaixo de 10°C → Alerta de Frio
- 🌡️ Entre 10°C e 25°C → Temperatura Ideal
- 🔥 Acima de 25°C → Alerta de Calor

Alerta de Temperatura

Digite a temperatura em °C

23

Verificar Temperatura

Classificação:

- ❄️ Abaixo de 10°C → Alerta de Frio
- 🌡️ Entre 10°C e 25°C → Temperatura Ideal
- 🔥 Acima de 25°C → Alerta de Calor

Temperatura Ideal (23°C)

5. Alerta de Temperatura

Alerta de Temperatura

Digite a temperatura em °C

Verificar Temperatura

Classificação:

- ❄️ Abaixo de 10°C → Alerta de Frio
- 🌡️ Entre 10°C e 25°C → Temperatura Ideal
- 🔥 Acima de 25°C → Alerta de Calor

Alerta de Frio (4°C)

Alerta de Temperatura

Digite a temperatura em °C

Verificar Temperatura

Classificação:

- ❄️ Abaixo de 10°C → Alerta de Frio
- 🌡️ Entre 10°C e 25°C → Temperatura Ideal
- 🔥 Acima de 25°C → Alerta de Calor

Alerta de Calor (37°C)

6. Classificador de Dia da Semana

Classificador de Dia da Semana

Digite um número de 1 a 7

Descobrir Dia

Dias da Semana:
1 - Domingo
2 - Segunda-feira
3 - Terça-feira
4 - Quarta-feira
5 - Quinta-feira
6 - Sexta-feira
7 - Sábado

Quinta-feira

Classificador de Dia da Semana

Digite um número de 1 a 7

Descobrir Dia

Dias da Semana:
1 - Domingo
2 - Segunda-feira
3 - Terça-feira
4 - Quarta-feira
5 - Quinta-feira
6 - Sexta-feira
7 - Sábado

Domingo

7. Tipo de Triângulo

Tipo de Triângulo

Digite os três lados do triângulo

Verificar Tipo

Tipos de Triângulo:

- ▲ Equilátero → Todos os lados iguais
- ▲ Isósceles → Dois lados iguais
- ▲ Escaleno → Todos os lados diferentes

Triângulo Equilátero

Tipo de Triângulo

Digite os três lados do triângulo

Verificar Tipo

Tipos de Triângulo:

- ▲ Equilátero → Todos os lados iguais
- ▲ Isósceles → Dois lados iguais
- ▲ Escaleno → Todos os lados diferentes

Triângulo Isósceles

Tipo de Triângulo

Digite os três lados do triângulo

Verificar Tipo

Tipos de Triângulo:

- ▲ Equilátero → Todos os lados iguais
- ▲ Isósceles → Dois lados iguais
- ▲ Escaleno → Todos os lados diferentes

Triângulo Escaleno

8. Gerador de Nome Completo

Gerador de Nome Completo

Digite seu primeiro nome e sobrenome

Gerar Nome Completo

Como funciona:
A função recebe um objeto com primeiroNome e sobrenome
Retorna o nome completo concatenado

Gerador de Nome Completo

Digite seu primeiro nome e sobrenome

Gerar Nome Completo

Como funciona:
A função recebe um objeto com primeiroNome e sobrenome
Retorna o nome completo concatenado

David Teixeira

9.Calculadora de Média (Dois Valores)

Calculadora de Média

Digite as duas notas

Calcular Média

Critério:

Média $\geq 7 \rightarrow$ Aprovado
 Média $< 7 \rightarrow$ Reprovado

Média: 6.3
Situação: Reprovado

Calculadora de Média

Digite as duas notas

Calcular Média

Critério:

Média $\geq 7 \rightarrow$ Aprovado
 Média $< 7 \rightarrow$ Reprovado

Média: 8.8
Situação: Aprovado

9.Calculadora de Média (Dois Valores)

Formatador de Telefone

Digite um número de 8 dígitos

Formatar Telefone

Como funciona:
A função recebe um número de 8 dígitos
Retorna formatado como "XXXX-XXXX"

1233-4889

Formatador de Telefone

Digite um número de 8 dígitos

Formatar Telefone

Como funciona:
A função recebe um número de 8 dígitos
Retorna formatado como "XXXX-XXXX"

4002-8922