

21) Uma empresa de aluguel de carros precisa cobrar pelos seus serviços. O aluguel de um carro custa R\$90 por dia para carro popular e R\$150 por dia para carro de luxo. Além disso, o cliente paga por Km percorrido. Faça um programa que leia o tipo de carro alugado (popular ou luxo), quantos dias de aluguel e quantos Km foram percorridos. No final mostre o preço a ser pago de acordo com a tabela a seguir:

- Carros populares (aluguel de R\$90 por dia)
- Até 100Km percorridos: R\$0,20 por Km
- Acima de 100Km percorridos: R\$0,10 por Km
- Carros de luxo (aluguel de R\$150 por dia)
- Até 200Km percorridos: R\$0,30 por Km
- Acima de 200Km percorridos: R\$0,25 por Km

```
<script>
    let carro = prompt('Digite o tipo do carro alugado (popular ou
luxo): ');
    let dia = parseFloat(prompt('Digite quantos dias de aluguel: '));
    let km = parseFloat(prompt('Digite quantos KM foram percorridos:
'));
    let preco, km1, precoFinal;

    if (carro === 'popular') {
        preco = 90;
        if (km <= 100) {
            km1 = 0.20;
        } else {
            km1 = 0.10;
        }
    };
    } else if (carro === 'luxo') {
        preco = 150;
        if (km <= 200) {
            km1 = 0.30;
        } else {
            km1 = 0.25;
        }
    };
    };
    precoFinal = (preco * dia) + (km1 * km);

    document.write(`O preço a ser pago é
${precoFinal.toLocaleString('pt-br', {style: 'currency', currency:
'BRL'})}`);
</script>
```

---

22) Uma empresa precisa reajustar o salário dos seus funcionários, dando um aumento de acordo com alguns fatores. Faça um programa que leia o salário

atual, o gênero do funcionário e há quantos anos esse funcionário trabalha na empresa. No final, mostre o seu novo salário, baseado na tabela a seguir:

- Mulheres

- menos de 15 anos de empresa: +5%

- de 15 até 20 anos de empresa: +12%

- mais de 20 anos de empresa: +23%

- Homens

- menos de 20 anos de empresa: +3%

- de 20 até 30 anos de empresa: +13%

- mais de 30 anos de empresa: +25%

```
<script>
    let salarioAtual = parseFloat(prompt('Digite seu Salário Atual:
').replace(',', '.'));
    let sexo = prompt('Coloca seu gênero (Homem ou Mulher): ');
    let anos = parseInt(prompt('Digite quantos anos tem na empresa:
'));

    let preco;

    if(sexo === 'Mulher'){
        if(anos < 15){
            preco = salarioAtual * 0.05;
        }else if(anos >= 15 && anos <= 20){
            preco = salarioAtual * 0.12;
        }else{
            preco = salarioAtual * 0.23;
        }
    };
    }else if(sexo === 'Homem'){
        if(anos < 20){
            preco = salarioAtual * 0.03;
        }else if(anos >= 20 && anos <= 30){
            preco = salarioAtual * 0.13;
        }else{
            preco = salarioAtual * 0.25;
        }
    };

    document.write(`O novo salário do funcionário(a) é:
${(salarioAtual + preco).toLocaleString('pt-br', {style: 'currency',
currency: 'BRL'})}`);
</script>
```