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>