**1)**

var num = parseInt(prompt("escreva um num"));

var cont = 1;

while(cont<=100){

if(num%2!=0){

print(num);

cont++;

num--;

}

else{

num--;

cont++;

}

}

2)

var gasto = parseFloat(prompt("Total gasto"));

if(gasto>799.99){

let desc1 = gasto/100 \* 10;

let total1 = gasto - desc1;

print("com desconto de 10% o total é de: "+total1+" R$");

}

else if(gasto > 350.00 && gasto < 799.99){

let desc2 = gasto / 100 \* 7

let total2 = gasto - desc2;

print("com desconto de 7% o total é de: "+total2+" R$");

}

else if(gasto < 349.99 && gasto > 100.00){

let desc3 = gasto / 100 \* 5

let total3 = gasto - desc3;

print("com desconto de 5% o total é de: "+total3+" R$");

}

else if(gasto < 100.00){

let ac = gasto / 100 \* 1.5;

let total4 = gasto + ac;

print("com acréscimo de 1,5% o total é de: "+total4+" R$");

}

3)

var alunos = parseInt(prompt("numero de alunos:"));

var cont = 0;

var soma = 0;

var altura2 = 0;

var max = 0;

var min = 0;

while(cont < alunos){

var altura = parseFloat(prompt("altura do aluno"));

altura2 = altura2 + altura;

if(altura2 > altura && altura < altura2){

max = max + altura2 - altura;

min = min + altura;

}

else if(altura2 < altura && altura > altura2){

max = max + altura - altura2;

min = min + altura2;

}

soma = soma + altura;

cont++;

}

var media = soma / alunos;

print("A altura média da turma é de: "+media);

print("a altura máxima é de: "+max+"m",", a altura mínima é de: "+min+"m");