var masa = 50;

var planeta = "Marte"

var grav\_marte = 3.711;

var grav\_tierra = 9.81;

var peso1 = masa \* grav\_marte;

var peso2 = masa \* grav\_tierra;

if(planeta == "Marte"){

    console.log("Su peso en marte es: " + peso1.toFixed(4))

}else{

    if(planeta == "Tierra"){

        console.log("Su peso en la tierra es: " + peso2.toFixed(4))

    }else{

        console.log("Ingrese un valor adeacuado")

    }

}