//conversion de grados celcius a fahrenheit

const gradosDeTegucigalpa = Number(prompt("Ingrese los grados de tegucigalpa"));

console.log(`La temperatura de tegucigalpa en grados celsius es: ${gradosDeTegucigalpa}`);

const fahrenheit=(gradosDeTegucigalpa \* 9/5)+32

console.log(`La temperatura de tegucigalpa en grados fahrenheit es: ${fahrenheit}`);

//calculo de area de un circulo

const radio = Number(prompt("Ingrese el radio del circulo"));

console.log(`El radio del circulo es: ${radio}`);

const Area=3.1416\*radio\*radio;

console.log(`El Area del circulo es: ${Area}`);

//cantidad de baleadas

const cantidadDeBaleadasSencillas = Number(prompt("Cuantas baleadas sencillas desea comprar?"));

console.log(`El cliente pidio: ${cantidadDeBaleadasSencillas} baleadas sencillas`);

const precioDeBaleadasSencillas = Number(prompt("Cuanto cuesta cada baleada sencilla?"));

console.log(`El precio de cada baleada Sencilla es: Lps. ${precioDeBaleadasSencillas}.00`);

const cantidadDeBaleadasHuevo = Number(prompt("Cuantas baleadas con huevo desea comprar?"));

console.log(`El cliente pidio: ${cantidadDeBaleadasHuevo} baleadas con huevo`);

const precioDeBaleadasHuevo = Number(prompt("Cuanto cuesta cada baleada con huevo?"));

console.log(`El precio de cada baleada con huevo es: Lps. ${precioDeBaleadasHuevo}.00`);

const totalAPagarBS= (cantidadDeBaleadasSencillas \* precioDeBaleadasSencillas);

const totalAPagarBH= (cantidadDeBaleadasHuevo \* precioDeBaleadasHuevo);

const totalAPagar= (totalAPagarBS + totalAPagarBH);

console.log(`El cliente pagara un total : Lps.${totalAPagar}.00`);

//residuo

const PrimerNumero= Number(prompt("Ingrese el primer numero"));

console.log("Primer Numero: " + PrimerNumero);

const SegundoNumero= Number(prompt("Ingrese el segundo numero"));

console.log("Segundo Numero: " + SegundoNumero);

const residuo = PrimerNumero % SegundoNumero;

console.log("El residuo es: " + residuo);

//Suma y resta de 3 numeros

const primerNumero= Number(prompt("Ingrese el primer numero"));

console.log("Primer Numero: " + primerNumero);

const segundoNumero= Number(prompt("Ingrese el segundo numero"));

console.log("Segundo Numero: " + segundoNumero);

const tercerNumero= Number(prompt("Ingrese el tercer numero"));

console.log("Segundo Numero: " + tercerNumero);

const suma= primerNumero + segundoNumero;

const multiplicacion= suma \* tercerNumero;

console.log("El resultado de la operacion es: " + multiplicacion );