Esercizio 1 (Positivo/Negativo)

let numero:number = prompt ("inserisci un valore numerico");

if (numero > "0") {console.log ("il numero è positivo")};

if (numero < "0") {console.log ("il numero è negativo")};

if (numero == "0") {console.log ("zero è un numero neutro")};

Esercizio 2 (Pari/Dispari)

let numero:number = prompt ("inserisci un valore numerico");

if ((numero % 2)==0) {console.log ("il numero è PARI")};

if ((numero % 2)!=0){console.log ("il numero è DISPARI")};

Esercizio 3 (Numero maggiore)

let n1:number = prompt ("inserisci un primo valore numerico")\*1;

let n2:number = prompt ("inserisci un secondo valore numerico")\*1;

let n3:number = prompt ("inserisci un terzo valore numerico")\*1;

if (n1 >= n2) {

   if (n1 >= n3) {console.log ("il numero più grande è:" +n1);}

   if (n3 > n1) {console.log ("il numero più grande è:" +n3);}

}

if (n2 > n1) {

   if (n2 >= n3) {console.log ("il numero più grande è:" +n2);}

   if (n3 > n2) {console.log ("il numero più grande è:" +n3);}

}

Esercizio 4 (età)

let dn:number = prompt ("inserisci la tua data di nascita");

if (dn <= 2022) {console.log (2022 - dn};

Esercizio 5 (anno bisestile)

let anno:number = prompt ("inserisci un anno")\*1;

if (anno%400==0) {

    console.log ("bisestile");

}

else if (anno%4==0) {

    if (anno%100!=0) {

        console.log ("bisestile");

    }else {

        console.log ("non è bisestile")

    }

} else {

    console.log ("non è bisestile");

}