ESERCIZIO 5

/\*

Si scriva un programma che preso in input un anno, stampi a se questo e` bisestile o meno.

Un anno si dice bisestile SE e SOLO SE :

E` divisibile per 400

E` divisibile per 4 ma non per 100

Input : 1600

Output : "l'anno e` bisestile";

Input : 1601

Otuput: "L'anno non e` bisestile";

Input : 1696

Otuput: "L'anno e` bisestile";

\*/

let anno:number = prompt("Inserisci un anno, ti dirò se è bisestile =)")\*1;

if (anno%400==0){

console.log("L'anno che hai inserito è bisestile!");

}else if(anno%4==0){

if(anno!=0){

console.log("L'anno che hai inserito è bisestile!");

}else{

console.log("L'anno che hai inserito non è bisestile!");

}

}else{

console.log("L'anno che hai inserito non è bisestile!");

}

/\*———————————————————————————————\*/

ESERCIZIO 2 **con SWITCH**

Si scriva un programma che preso in input un valore numerico, verifichi se questo sia PARI (EVEN) o DISPARI(ODD)e stampi

a schermo :

Input: 2

Output: "Il numero e` pari”

Input: 3

Output: "Il numero e` dispari "

// Un numero si dice pari , se divisibile per 2

\*/

let input:number= prompt("Inserisci un numero : ")\*1;

switch(input %2) {

case 0: {

console.log("Il numero è pari");

break;

}

default :{

(console.log("Il numero è dispari");

break;

}

}