Exercice 1.6 : Nombre Premier Lire un nombre N et déterminer s’il est un nombre premier.

namespace Exercice\_1\_6

{

class Exercice\_1\_6

{

static void Main(string[] args)

{

int number;

int divider;

bool isPrime;

isPrime = true;

Console.WriteLine("enter a number");

number = Int32.Parse(Console.ReadLine());

for (divider = 2; divider <= number-1; divider++)

{

if (number % divider == 0)

{

isPrime = false;

}

}

if (isPrime)

{

Console.WriteLine("This number is prime");

}

else

{

} Console.WriteLine("This number is not prime");

}