

```

/*
Programma : VerificaJava1_es1
Autore : Riontino Raffaele
         ITIS Ettore Molinari - Milano
         4 AS INF corso serale 9/10/10
Traccia : Simulazione dei lanci di due dadi :
         chiedere all'utente quanti lanci effettuare
         tra 10 e 20, simulare per ogni lancio il lancio di due dadi
         ad ogni lancio , sommare i risultati e, a fine programma
         visualizzare quanti lanci totali sono stati pari
         e quanti dispari.

*/

package verificaJava1_es1;
import java.util.*;

/**
 * @author lele
 */
public class Main
{

    public static void main(String[] args)
    {
        Random Casuale = new Random();
        int lanci=0,dado1,dado2,somma,pari,dispari;
        char scelta;
        do{
            pari = 0;
            dispari = 0;
            do
            {
                lanci = Console.readInt("Quanti lanci vuoi effettuare ? ");
                while (lanci < 10 || lanci > 20);
                for (int i = 0 ; i < lanci ; i++)
                {
                    dado1 = (int)Casuale.nextInt(6)+1;
                    dado2 = (int)Casuale.nextInt(6)+1;
                    somma = dado1 + dado2;
                    System.out.println("dado1 = " +dado1+ " dado2 = " +dado2+ " somma = "+somma);
                    if (somma%2 == 0) pari++;
                    else dispari++;
                }
                System.out.println("ci sono stati : " +pari+ " lanci pari e " +dispari+ " lanci dispari");
                scelta = Console.readChar("vuoi ripetere (s/n)?");
            } while(scelta == 's' || scelta == 'S');
        }
    }
}

```