

[blog](#)

[programmi 4 inf](#)

```
/*
```

```
Autore : Riontino Raffaele  
        I.T.I.S. Ettore Molinari - Milano  
        25/9/2010  
Nome : Esercizio_java2_2
```

```
Traccia : si vole inserire n numeri interi da tastiera.Fare la somma degli elementi di  
          indice pari e di quelli di indice dispari.Dire qual'è maggiore delle due.  
          N.B.per numero pari non si intende il valore inserito dall'utente ma  
          l'indice del for.
```

```
*/
```

```
public class Esercizio_java2_2  
{  
    public static void main(String args[])  
    {  
        final int DIM = 5;  
        int num;  
        int indicepari = 0,indicedispari = 0;  
        System.out.println("Esercizio_java2_2\tRiontino Raffaele\t25/09/2010\n\n\tITIS Ettore  
Molinari - Milano classe 4 INF corso serale\n");  
        System.out.println("\n\tinserimento di "+ DIM +" numeri e calcolo delle somme dei");  
        System.out.println("\n\tnumeri con indice dispari e numeri con indice pari\n\n");  
        for (int i = 1 ; i <= DIM ; i++)  
        {  
            num = Console.readInt("\tinserisci il " + i + " valore = ");  
            if (i%2 == 0) indicepari +=num;  
            else indicedispari +=num;  
        }  
  
        System.out.println("\n\tla somma dei numeri con indice pari = " + indicepari);  
        System.out.println("\n\tla somma dei numeri con indice dispari = " + indicedispari);  
        if (indicepari > indicedispari) System.out.println("\n\n\tla somma dei numeri con indice pari  
\n\tè maggiore di quella dei numeri con indice dispari!");  
        else if (indicepari < indicedispari) System.out.println("\n\n\tla somma dei numeri con  
indice dispari \n\tè maggiore di quella dei numeri con indice pari");  
        else System.out.println("\n\n\tLa somma dei numeri con indice dispari e dei numeri \n\tcon  
indice pari è uguale!!");  
    }  
}
```