```
import java.util.Scanner;
class Main
{
   public static void main(String[] args)
   {
      Scanner input=new Scanner(System.in);
      int num=input.nextInt();
      int sum=0;
      for(int i=1;i<=num;i++)
      {
            sum=sum+i;
      }
      System.out.println(sum);
   }
}</pre>
```