**Java 1D Array**

**import** java.util.\*;

**public** **class** Solution {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

        Scanner scan = **new** Scanner(System.in);

**int** n = scan.nextInt();

**int** a[]=**new** **int**[n];

**for**(**int** i=0;i<n;i++) {

                a[i]=scan.nextInt();

            }

        scan.close();

*// Prints each sequential element in array a*

**for** (**int** i = 0; i < a.length; i++) {

            System.out.println(a[i]);

        }

    }

}