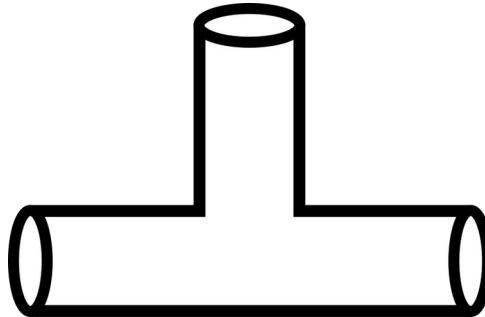


## **1. Letter-T Array**

### **DESKRIPSI SOAL**



Bayangkan sebuah tabung seperti gambar di atas. Tabung dengan tiga cabang dan salah satunya menghadap ke atas. Kali ini kita akan bermain dengan sebuah array yang bentuknya seperti di atas. Proses “Push” data baru seakan menjatuhkan bola melalui cabang yang menghadap ke atas. Ketika banyak bola di bagian bawah adalah genap, maka bola baru akan jatuh tepat di tengah, sedangkan jika banyak bola di bagian bawah adalah ganjil maka bola jatuh akan berada di tepat sebelah kiri bola paling tengah. (Contoh dapat dilihat bagian akhir soal)

### **PETUNJUK MASUKAN**

Baris pertama adalah bilangan bulat N, banyak data yang akan di-”Push”. N buah data selanjutnya adalah bilangan bulat yang akan di-”Push” pada array tersebut secara terurut.

### **PETUNJUK KELUARAN**

Outputkan dari kiri ke kanan data yang ditampilkan pada bagian bawah array setelah semua data masuk

### **CONTOH MASUKAN 1**

5

1 2 3 4 5

### **CONTOH KELUARAN 1**

2 4 5 3 1

### **CONTOH MASUKAN 2**

4

4 1 3 2

### **CONTOH KELUARAN 2**

1 2 3 4

## KETERANGAN

Pada contoh pertama, Simulasi tiap aksinya tampak seperti berikut:

