


```
uladbohdan$ bash run.sh
```

```
---- DATASET 1:
```

```
MAX FLOW: 11
```

```
The CUT: 1 2 3 4 5 6 || 7 8 9 10
```

```
---- DATASET 2:
```

```
MAX FLOW: 13
```

```
The CUT: 1 2 3 4 5 8 9 || 6 7 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
26
```

Праграма знаходзіць значэнні максімальных плыняў і знаходзіць мінімальны разрэз (разбіццё мноства на два падмноствы, сума значэнняў велічыні плыні па рэбрах, якія вядуць з першага падмноства ў другое, роўнае значэнні максімальнай плыні).

Код на гітхабе:

<https://github.com/UladBohdan/uni-code/tree/master/6-operations-research/lab4-max-flow>