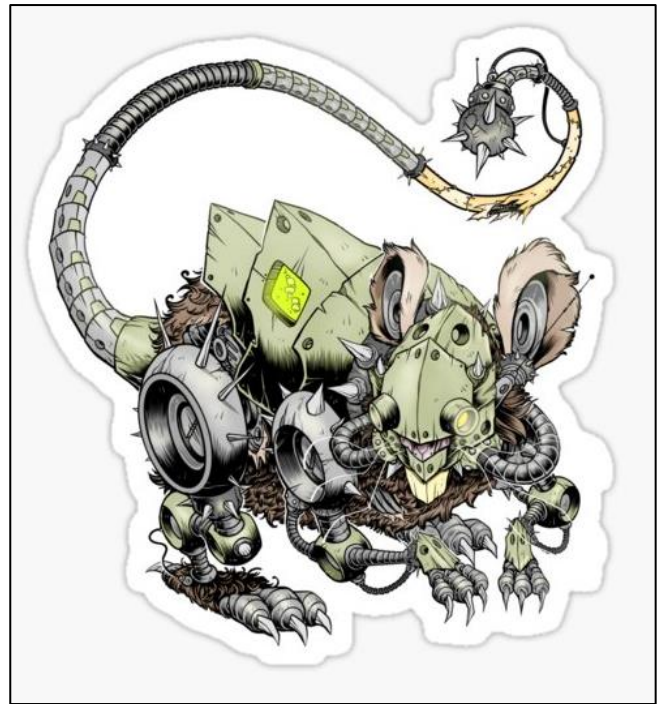
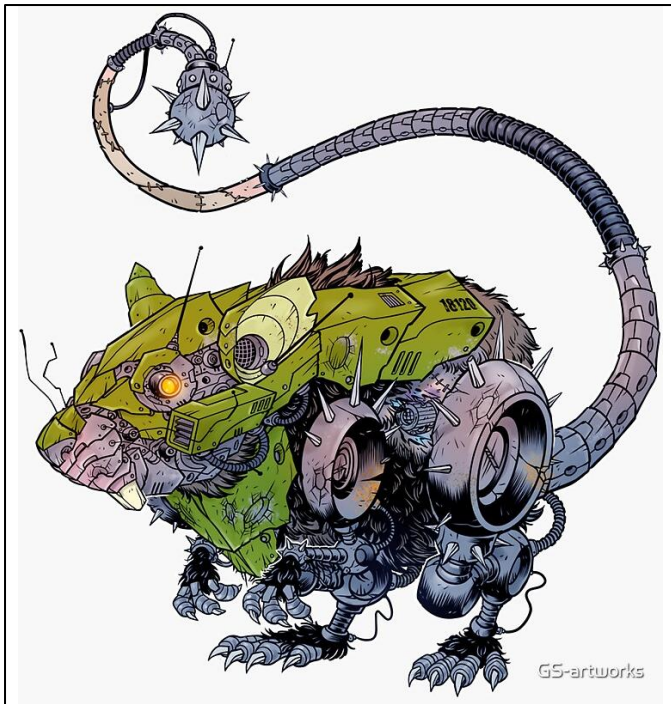


Kelinci Dan Robot Tikus (KDRT)

Dasar Pemrograman A 2023



Professor Deez memiliki sebuah ruang percobaan yang berukuran $N \times M$ petak, dengan N adalah banyak baris dan M adalah banyak kolom. Professor Deez bereksperimen dengan meletakkan K kelinci percobaan dan T robot tikus pada ruang tersebut. Setiap kelinci percobaan memiliki nomor mulai dari 1 hingga K .

Robot tikus memiliki kemampuan untuk membunuh seluruh kelinci yang terletak di baris atau kolom yang sama dengan posisi dia diletakkan. Seekor kelinci dikatakan dalam bahaya atau diserang ketika kelinci tersebut mampu dibunuh oleh setidaknya 1 robot tikus.

Kali ini, Professor Deez menantang Clone untuk memberitahunya kelinci mana saja yang sedang dalam bahaya pada eksperimen ini.

FORMAT MASUKAN

Baris pertama berisi N , M , K , dan T .

Beberapa baris berikutnya berisi peta dari ruang percobaan.

Terdapat 3 kemungkinan nilai dari suatu petak pada ruang percobaan:

- 1) Jika petak bernilai 0, artinya petak tersebut kosong.

- 2) Jika petak bernilai -1, artinya terdapat robot tikus pada petak tersebut.
- 3) Jika petak bernilai suatu angka di antara 1 hingga **K**, artinya terdapat kelinci di petak tersebut, dengan angka tersebut merupakan nomor dari kelinci tersebut.

BATASAN

$$1 \leq N, M \leq 100$$

$$1 \leq K, T \leq 10^4$$

FORMAT KELUARAN

Keluarkan semua nomor kelinci yang dalam bahaya,urut dari nomor terkecil.

CONTOH MASUKAN

```
5 5 6 2
0 0 3 0 0
0 4 -1 0 0
6 0 -1 0 1
0 0 0 5 0
0 0 2 0 0
```

CONTOH KELUARAN

```
1
2
3
4
6
```

PENJELASAN

