

PREPARE^{NEW}

CERTIFY

COMPETE

Search



harimustofa188 ▾

[All Contests](#) > [Praktikum Final - Struktur Data 2021 / 2022](#) > [Ayo Bermain](#)

Ayo Bermain

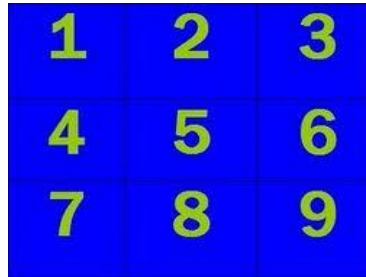
locked

Problem

Submissions

Discussions

Editorial



Game Hide and Seek online adalah bentuk online dari permainan Hide and Seek. Pada Game ini, terdapat 1 Player Pencari(seeker) dan 3 Player yang bersembunyi(hider). setiap Player memiliki nama/username. keempat Player juga tidak bisa menentukan role mereka masing-masing saat permainan. role Pencari(Seeker) akan diberikan oleh Game saat game akan dimulai, ketiga Player lainnya yang tidak mendapat role akan menjadi yang bersembunyi(hider).

Seperti layaknya permainan Hide and Seek, tugas dari pencari adalah mencari 3 Player lain yang bersembunyi, apabila Semua Player tertangkap maka Pencari akan menang dan begitu pula sebaliknya. Lokasi permainan adalah daerah 1 - 9, dimana jika Pencari dan yang bersembunyi berada pada satu daerah maka otomatis yang bersembunyi(hider) akan tertangkap oleh pencari.

hint: permainan tidak dilakukan secara real time, permainan berjalan setelah semua input masuk.

Input Format

Baris pertama adalah nama dari setiap Player(Player1, Player2, Player3, Player4)

Baris kedua adalah N sebagai banyak langkah pada permainan dan S nama dari Player Seeker

Baris selanjutnya adalah Q sebagai Player yang bergerak dan D sebagai daerah pindah(lokalasi saat ini)

Constraints

$$0 < N < 100$$

$$1 \leq D \leq 9$$

Output Format

Print setiap pemain yang tertangkap oleh pencari dengan format: "[NamaPlayerHider1], [NamaPlayerHider2],..., dan [NamaPlayerHiderke-n] ditangkap oleh [NamaPlayerSeeker]".

jika tidak ada, print "[NamaPlayerSeeker] jaga lagi".

Sample Input 0

```
adi amat budi firman
25 budi
2 5
3 2
1 9
4 2
```

```
4 4
4 9
2 1
1 9
1 5
3 2
1 2
4 1
3 4
4 5
4 8
2 3
2 4
3 2
1 1
1 2
3 4
3 8
4 7
2 2
3 9
```

Sample Output 0

```
adi, dan firman ditangkap oleh budi
```

Sample Input 1

```
adi mamat budi firman
25 mamat
2 5
3 2
1 9
4 2
4 4
4 9
2 1
1 9
1 5
3 2
1 2
4 1
3 4
4 5
4 8
2 3
2 4
3 2
1 1
1 2
3 4
3 8
4 7
2 2
3 9
```

Sample Output 1

```
mamat jaga lagi
```

[f](#) [t](#) [in](#)

Submissions: [139](#)

Max Score: 1

Rate This Challenge:

[More](#)

C

1

Line: 1 Col: 1

[Upload Code as File](#)☐ **Test against custom input**

Run Code

Submit Code