

## JURNAL

### MODUL 1

1. Pada malam minggu lalu, diadakan konser dengan berbagai bintang tamu, diantaranya yaitu .feast, last child, hindia, dan the changcuters. Mereka Alita(155cm, 33kpow), Putri(158cm, 34kpow), Devian(160cm, 36kpow), Melki(165cm, 40kpow), Pande(168cm, 51kpow), Agus(169cm, 54kpow), Azzam(170cm, 57kpow), Dadi(164cm, 37kpow), Weng(182cm, 61 kpow) dan Jidan(183cm 62kpow) menonton konser bareng yang dimana mereka membentuk barisan dengan urutan berdasarkan tinggi badan dan power mereka.

Penampilan pertama yaitu .feast, akan tetapi Dadi dan Agus memilih untuk hunting makanan sedangkan yang lainnya tetap menikmati konser dengan nyanyi dan jingkrak-jingkrak bersama sampai akhirnya pada akhir penampilan .feast Devian kelelahan dan memilih untuk keluar dari barisan.

Penampilan selanjutnya yaitu Last Child. Dadi datang dan menggantikan posisi devian. Akan tetapi ditengah penampilan Last Child Azzam memilih untuk keluar barisan konser karena lagu yang dibawakan sesuai dengan perasaan hatinya dan membuatnya galau. Tetapi, ketika itu juga Agus datang mengikuti barisan setelah hunting makanan dan menempati posisi azzam. Dan akhirnya hanya mereka berdelapan yang menonton konser hingga penampilan terakhir dari The Changcuters.

Tentukan kondisi ketika :

1. Mereka ketika penampilan feast
2. Ketika Devian kelelahan dan keluar barisan,
3. Kondisi ketika dadi datang dan menggantikan devian,
4. Azzam menggalau dan keluar barisan
5. Ketika kedatangan Agus dan menggantikan Azzam

\*Untuk mengganti pemain, jangan hapus keseluruhan pemain dibelakang, langsung tambahkan di urutan pemain setelahnya

NOTE : GUNAKAN DOUBLE LINKED LIST!

```
PS D:\alita\PSTI\Alita> d:; cd 'd:\alita\PSTI\Alita'
pse Adoptium\jdk-11.0.16.8-hotspot\bin\java.exe' '
Data\Roaming\Code\User\workspaceStorage\1bc9651fd4
.java\jdt_ws\Alita_3a9f5bd1\bin' 'Main'
KETIKA PENAMPILAN FEAST
Nama : Alita ,height : 155 ,power : 33
Nama : Putri ,height : 158 ,power : 34
Nama : Devian ,height : 160 ,power : 36
Nama : Melki ,height : 165 ,power : 40
Nama : Pande ,height : 168 ,power : 51
Nama : Azzam ,height : 170 ,power : 57
Nama : Weng ,height : 182 ,power : 61
Nama : Jidan ,height : 183 ,power : 62

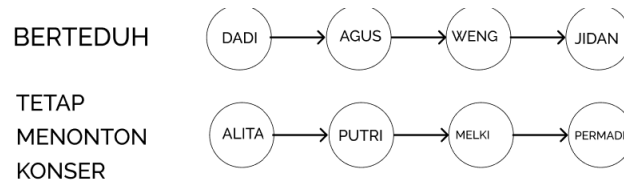
KETIKA DEVIAN KELUAR BARISAN
Nama : Alita ,height : 155 ,power : 33
Nama : Putri ,height : 158 ,power : 34
Nama : Melki ,height : 165 ,power : 40
Nama : Pande ,height : 168 ,power : 51
Nama : Azzam ,height : 170 ,power : 57
Nama : Weng ,height : 182 ,power : 61
Nama : Jidan ,height : 183 ,power : 62

SETELAH DADI GANTIKAN DEVIAN
Nama : Alita ,height : 155 ,power : 33
Nama : Putri ,height : 158 ,power : 34
Nama : Dadi ,height : 164 ,power : 37
Nama : Melki ,height : 165 ,power : 40
Nama : Pande ,height : 168 ,power : 51
Nama : Azzam ,height : 170 ,power : 57
Nama : Weng ,height : 182 ,power : 61
Nama : Jidan ,height : 183 ,power : 62

KETIKA AZZAM KELUAR BARISAN
Nama : Alita ,height : 155 ,power : 33
Nama : Putri ,height : 158 ,power : 34
Nama : Dadi ,height : 164 ,power : 37
Nama : Melki ,height : 165 ,power : 40
Nama : Pande ,height : 168 ,power : 51
Nama : Weng ,height : 182 ,power : 61
Nama : Jidan ,height : 183 ,power : 62

SETELAH AGUS GANTIKAN AZZAM
Nama : Alita ,height : 155 ,power : 33
Nama : Putri ,height : 158 ,power : 34
Nama : Dadi ,height : 164 ,power : 37
Nama : Melki ,height : 165 ,power : 40
Nama : Pande ,height : 168 ,power : 51
Nama : Agus ,height : 169 ,power : 54
Nama : Weng ,height : 182 ,power : 61
Nama : Jidan ,height : 183 ,power : 62
PS D:\alita\PSTI\Alita>
```

2. Dikarenakan hujan lebat akhirnya barisan tersebut terpecah menjadi dua barisan seperti ilustrasi berikut berikut.



Output :



NOTE : Gabungkan kedua barisan tersebut tanpa memutuskan barisannya.