



Soal:

- (LTD24C1)
- (LGS24C1) List Ganda Statis C1 2024
- (LGD24C1) List Ganda Dinamis C1 2024
- (SD24C1) Stack Dinamis C1 2024
- (Q24C1) Queue Dinamis C1 2024
- (BT24C1) Binary Tree 2024 C1
- (NT24C1) N-ary Tree 2024 C1
- (LLM24C1) List Lari Mahasiswa
- (LOL24C1) List of List C1 2024

(LOL24C1) List of List C1 2024

Pembuat Soal: Asisten Pemrograman 14

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	512 KB

Roshan ingin memulai berinvestasi sejak dini, namun ia tidak tahu menahu tentang investasi, sehingga ia melakukan riset dan mencatat beberapa data untuk produk investasi yang telah ia riset. Ia membuat list of list untuk menyimpan data produk investasi yang disusun berdasarkan **jenis** produk investasi. Data dari **elemen baris** berjumlah N yang isinya terdiri dari **jenis** produk investasi tersebut.

Masukan baris hanya gunakan **addLast**

Setiap masukan data elemen baris akan diikuti oleh **4 inputan** data **elemen kolom** berisi **nama dan return** dari produk investasi. Untuk memasukkan data elemen kolom, lakukan perintah-perintah dengan urutan berikut:

```
addFirst
addLast
addAfter (elmtBaris->col->next_col)
addFirst
```

Setelah **seluruh** proses input elemen baris dan kolom selesai, **lakukan perintah berikut**

```
print
delAfterK (L.first->next->col->next_kol)
delFirstB
print
delFirstK (L.first)
dellastK (L.first->next)
print
dellastB
print
delAll
print
```

Catatan: Kode genre dipastikan tidak ada yang sama

Format Masukan :
N, 3 <= N <= 5, jumlah elemen baris
Jenis produk investasi
4 data produk investasi sesuai dengan jenisnya

Format Keluaran :
Jenis produk investasi yang tersisa
Nama dan return sesuai jenis

Contoh Masukan

```
3
Saham
BBRI 13
BBCA 20
GOTO 4
SIDO 49
Obligasi
FR0081 5
FR0086 6
SBR013-T4 7
PBS037 5
Reksadana
MajorisPasarUang 5
BahanaLikuid 5
DanamasStabil 7
GrowDanaOptima 1
```

Contoh Keluaran

```
=====
Saham:
```

	<ul style="list-style-type: none"> - SIDO dengan 49 persen - BBRI dengan 13 persen - BBKA dengan 20 persen - GOTO dengan 4 persen
	Obligasi: <ul style="list-style-type: none"> - PBS037 dengan 5 persen - FR0081 dengan 5 persen - FR0086 dengan 6 persen - SBR013-T4 dengan 7 persen
	Reksadana: <ul style="list-style-type: none"> - GrowDanaOptima dengan 1 persen - MajorisPasarUang dengan 5 persen - BahanaLikuid dengan 5 persen - DanamasStabil dengan 7 persen
	=====
	Obligasi: <ul style="list-style-type: none"> - PBS037 dengan 5 persen - FR0081 dengan 5 persen - SBR013-T4 dengan 7 persen
	Reksadana: <ul style="list-style-type: none"> - GrowDanaOptima dengan 1 persen - MajorisPasarUang dengan 5 persen - BahanaLikuid dengan 5 persen - DanamasStabil dengan 7 persen
	=====
	Obligasi: <ul style="list-style-type: none"> - FR0081 dengan 5 persen - SBR013-T4 dengan 7 persen
	Reksadana: <ul style="list-style-type: none"> - GrowDanaOptima dengan 1 persen - MajorisPasarUang dengan 5 persen - BahanaLikuid dengan 5 persen
	=====
	Obligasi: <ul style="list-style-type: none"> - FR0081 dengan 5 persen - SBR013-T4 dengan 7 persen
	=====
	List habis deh :(
	=====