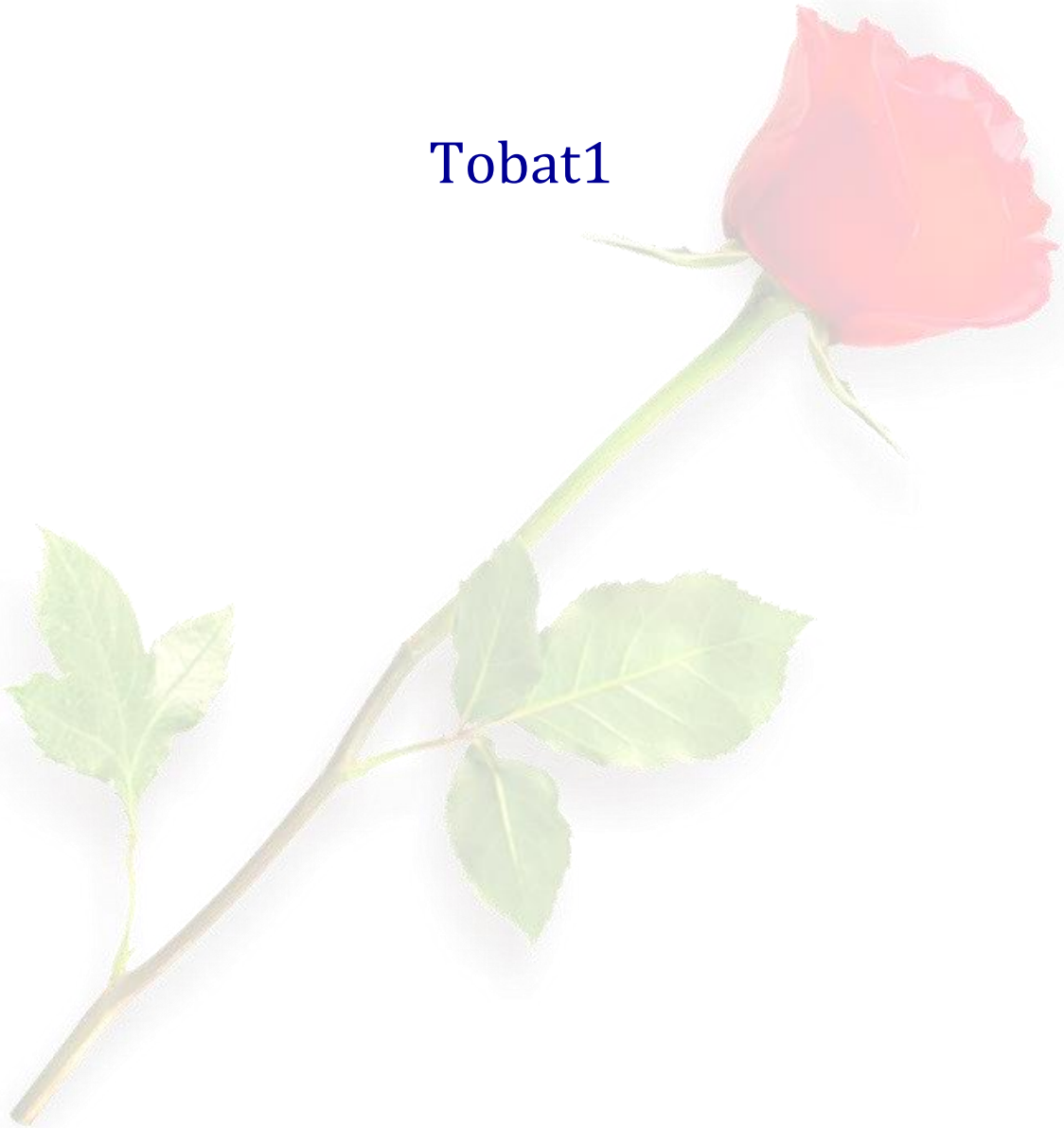


Tobat1



DESKRIPSI

Setelah melihat gerhana pada malam hari **haqqy** sedang merenung memikirkan betapa bosannya bermain catur setiap hari. Tiba tiba saat terbangun ada seorang teman yang mengajak **haqqy** untuk membeli beberapa buku dan menjual buku setiap harinya. Setiap hari **haqqy** membeli dan menjual buku sampai-sampai hobbynya berubah yang awalnya bermain catur menjadi pengepul buku. Pada suatu hari **haqqy** bingung apa saja buku yang masih tetap disimpan dan belum dijual.

Bantulah **haqqy** untuk menemukan buku apa saja yang masih tersisa sebelum buku tersebut dijual.

List perintah:

BELI X : untuk membeli buku dengan nama X dan memasukkannya ke list buku yang disimpan (disimpan pada posisi terakhir didalam list).

JUAL X : untuk Menjual buku dengan nama X dan Membuangnya ke list buku yang disimpan.

PRINT : mengeprint semua nama buku yang tersisa dalam list buku yang tersimpan (diprint sesuai urutan disimpan dalam list). Untuk setiap perintah PRINT kalian diwajibkan memberikan tanda pemisah ("---") untuk setiap **OPERASI PRINT**.

Note:

- Tidak akan ada buku duplikat
- Tidak ada nama buku yang mempunyai spasi
- Buku yang dijual pasti ada dilist buku

HINT:

- Gunakanlah typedata dinamis linkedlist
- Tidak ada permainan timelimit dalam soal ini
- Tidak ada permainan tricky testcase dalam soal ini
- Soal ini adalah soal **normal**

little gift: <https://semangat.rosyhaqqy.tech/>

Author: rosy

FORMAT MASUKAN

Baris pertama 1 bilangan N .

Baris berikutnya ada string S untuk perintah dan X sebagai nama buku.

FORMAT KELUARAN

Print hasil sesuai contoh output.

BATASAN

$1 \leq N \leq 100$.

$1 \leq |X| \leq 1000$.

CONTOH MASUKAN DAN KELUARAN

Contoh Masukan 1

```
7
BELI Bumi
BELI Bulan
BELI Matahari
BELI Bintang
PRINT
JUAL Bintang
PRINT
```

Contoh Keluaran 1

```
Bumi
Bulan
Matahari
Bintang
---
Bumi
Bulan
Matahari
---
```

Penjelasan keluaran 1:

Haqqy membeli 4 buku secara urut bumi, bulan, matahari, dan bintang. Haqqy menjual buku dengan nama bintang oleh karena itu haqqy mempunyai sisa 3 buku yaitu bumi, bulan, dan matahari.

Contoh Masukan 2

```
4
BELI Red_Rising
BELI Pulang
BELI Negeri_Para_Bedebah
PRINT
```

Contoh Keluaran 2

```
Red_Rising
Pulang
Negeri_Para_Bedebah
---
```

Contoh Masukan 3

```
9
BELI My_60_Memorabl_Games
BELI Life_and_Games_of_Mikhail_Tal
BELI Geometry_Of_Complex_Numbers
PRINT
JUAL My_60_Memorabl_Games
JUAL Life_and_Games_of_Mikhail_Tal
BELI Golden_Son
BELI Morning_Star
PRINT
```

Contoh Keluaran 3

```
My_60_Memorabl_Games
Life_and_Games_of_Mikhail_Tal
Geometry_Of_Complex_Numbers
---
Geometry_Of_Complex_Numbers
Golden_Son
Morning_Star
---
```

