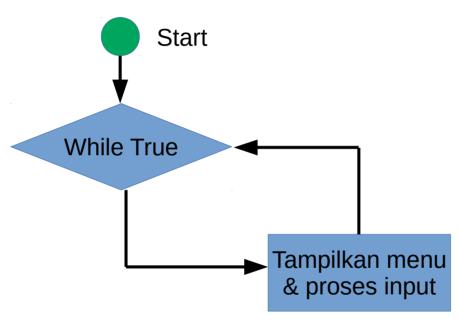
Soal terkait queue

Buatlah struktur data antrian integer (angka)

- Program menampilkan Menu:
 - pilih 1-3:
 - 1. sisip ke queue (melakukan enqueue nilai acak antara 1..100)
 - 2. dequeue nilai paling depan, lalu tampilkan angkanya
 - 3. print (cetak) queue dari depan ke belakang

Algoritma



Fungsi acak

```
#include <cstdlib>
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
  int randomNumber = rand();
  cout << randomNumber << endl;</pre>
```

Agar menghasilkan antara 1.. 100, output fungsi tinggal Dibagi Modulo 101 (% 101) Jika 0 maka tambahkan 1