

Julia Diliberto
Homework 3
January 19, 2016

1a. $2 \cdot 3 + 6 \cdot 5 \cdot 6 + 7 -$

1b. $2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot + 4 \cdot 6 \cdot 7 \cdot - +$

2. 100; 300

3. 6, -10

4.

```
void push(int){  
    q1.enqueue(int);  
}
```

```
void pop(){  
    int temp;  
    temp=q1.front();  
    q1.dequeue();  
    while (!q1.empty()){  
        q2.enqueue(temp);  
        temp=q1.front();  
        q1.dequeue();  
    }
```

```
    while (!q2.empty()){  
        q1.enqueue(q2.front());  
        q2.dequeue();  
    }  
}
```