Julia Diliberto

Homework 3

January 19, 2016

1a. 2 3 + 6 \* 5 6 \* + 7 –

1b. 2 3 7 \* + 4 6 7 \* - +

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();

}

}