

Leetcode 155

Date _____
Page No. _____

Code

{ Min Stack }

class Minstack {

public :

stack<pair<int, int>> s;

Minstack() { }

void push(int val) {

if (s.empty()) {

s.push({val, val});

else {

int minVal = min(val, s.top().second);

s.push({val, minVal});

}

void pop() {

s.pop();

}

void top() {

return s.top().first;

}

void getMin() {

return s.top().second;

}

};