* **כתוב את המחלקה Pair כ- template אשר תחזיק 2 נתונים מטיפוסים כלשהם**
* **יש לספק למחלקה c'tor המקבל את שני הנתונים וכן default c'tor**
* **כתוב את המחלקה Map כ- template אשר תכיל מקסימום 10 זוגות של key-value**
  + **(לצורך כך, המחלקה תחזיק מערך של איברים מטיפוס Pair, כך שהערך הראשון יהיה המפתח והשני הערך)**
* **יש לעמיס את האופרטור [ ] אשר יקבל משתנה מטיפוס המפתח ויחזיר משתנה מטיפוס הערך**
* **יש לממש את האופרטור >>**
* **בשקף הבא דוגמא ל- main**

#include <iostream>

using namespace std;

#include "map.h"

void main()

{

Map<int, char\*> int2string;

int2string[111] = "gogo";

int2string[222] = "momo";

int2string[333] = "yoyo";

cout << int2string;

int2string[222] = "mama";

cout << endl << int2string;

cout << "---------------------\n\n";

Map<char\*, double> employeeToSalary;

employeeToSalary["gogo"] = 1000;

employeeToSalary["momo"] = 2000;

employeeToSalary["yoyo"] = 3000;

cout << employeeToSalary << endl;

}