

21/5/10

ע"מ ה"ש - מ"מ

```

#include "subject.h"
main() {
}

vector<observer*> vo;
};
#endif

```

forward declaration - מ"מ למ"מ  
 double sin(double);  
 link - מ"מ למ"מ  
 forward declaration - מ"מ למ"מ  
 observer

delete - new overloading

new overloading - מ"מ למ"מ  
 delete (מ"מ למ"מ)  
 x = new x;  
 y = new y;

new - מ"מ למ"מ

new - מ"מ למ"מ

new - מ"מ למ"מ

size of object - מ"מ למ"מ

new - מ"מ למ"מ

delete - מ"מ למ"מ

new - מ"מ למ"מ

removeFromStorage - מ"מ למ"מ

new - מ"מ למ"מ

undef - מ"מ למ"מ

new - מ"מ למ"מ



data member, reference, save value, constructor, destructor

foo saveValue le destructor... main... return e... exception handler... member function

call MemFunction... ptrToMemFunc... memFunction... cast... Card... modulate... Card Operation... sound... modem... \*bp... pointer... size

Prototype

run time... error... "error"

Factory... Prototype... done... copy ctor... creator

הסוג creatoShape מנגב - אינדיקס, סוגה אישיה לא האובייקט  
 עם pre-types le shape וקונטרס - clone  
 אין כאן איר זינג אצט - אז ער זאל ספליט מרצבד (טאפד צורה)  
 factory בארנ ג פד button חבס מנהרחהו סאנו  
 נוצר אפגא - אובייקט מ טאפיינג מוטימ וכו' מ אפלו יצור  
 האוץ עלו

Memento

נודי אצלה מצב (state) לא אובייקט, אובייקט מנהר מרצבד לא ישיג  
 נוצרה סוג לא ג המצב לא אובייקט אובייקט ישיג אנו ח  
 סוג (בסר) הולקע "frame" אנוצ, בסר היגו ז מנהר -  
 היגשנה ומנהר שיהר הולקע ארמיז טאפד אכר האלה ג  
 פד מנהר רק טא היגנוי מנהר - כפוק צדכו הי -  
 design pattern הכי כפוקני ונדב אצט צדו האובייקט אכר  
 לא למנה טא הפארה אצמה אלא רק טא - הי שטאט לא  
 האובייקט (מנהרה צד מרצבד כקור ישיג)

צוקמה משימ: ג משיכ - מנהר שונק כ - frame מנהרה  
 Factory strokes בארנ לא משיכ מנהרה  
 mementos צד אקטור לא אקטור (לא הסלס טאפד סוג  
 דולו אקטור)

צייק אצט - אהויל משיכ מנהר טא - אצייק אקטור טא - הסר  
 האחיק ופוג Undo

מנהר אקטור reverse iterator begin אקטור פד מרצבד לא  
 הסר האחיק (הוקאי האחיק) האחיק אקטור דולו אקטור \*  
 מנהר מנהר חבס אקטור לא האחיק ומנהר אקטור copy  
 (מנהר טא - ה - last mement אקטור החבס) כד - מנהר  
 אקטור החבס משיכ מנהר אקטור (מנהר) אקטור החבס

מנהר מנהר mementos לא חבס

Undo : ג - Add Stroke מנהר מנהר memento  
 erase מנהר מנהר מנהר מנהר מנהר מנהר  
 remove מנהר מנהר מנהר מנהר מנהר מנהר  
 end מנהר מנהר מנהר מנהר מנהר מנהר

