

C - הערות

* פונקציות השואות לעיתים מקבלות שני מצביעים קבועים

void - רצף, עתידה:

```
int cmpfunc (const void *a, const void *b)
```

בתוך הפונקציה מקבלות הנתונים של המצביעים שונים

האזניות, שם:

```
return (* (int*) a - * (int*) b);
```

* פונקציה free שנקלה עליהם שם כדף מקבלת

מצביעים למצביעים. יש תמיד לבדוק בתחילתה האם

עדיף המשקל שהיא מקבלת או ה-dereference

שם הם null, ולתקן שכן, לבדוק מהפונקציה.

```
void freeCalendar (Calendar **c) : שם
```

```
if (c == Null || *c == Null) : לבדוק  
return;
```

*c = Null; : Nullify שם

* הפונקציה זכרון כצאן שהחזיר * void שמקבלת
כפונקציה - * char, אינך יונק לוח עזבוז.

C++ - הערות

* דוגמה for עם איטרטור:

ניתן עקבם בל איטרטור איטרטור (מסן מוקד)

דוגמה התקנים, דוגמה:

```
for (auto it = seq.begin();
```

איטרטור

```
it != seq.end(); it++)
```

זוהי דוגמה במקרה כזה מקבוצת כק: *it

ניתן עקבם בל איטרטור אחר דרכי דוגמה התקנים,

דוגמה:

```
for (auto val: seq)
```

* כל מה של מוגדר תחת public - class

מקבוצת - private!

* קבוצת מוקד יורש - כל כיתוב סקטור

מוקדו protected של אובייקט מוקד האב.

: 528

```
class Base
{
    private: int x;

    protected: int y;
};
```

```
class Derived: Public Base
{
    Base b;

    void func()
    {
        cout << x; // שגיאה
        cout << y;
        cout << b.x; // שגיאה
        cout << b.y; // שגיאה
    }
};
```

* אין דבר כזה מחרז כפרנסיו!

* במילים פונקציה במעלה:

לחשוב קצת האם הפונקציה const !!!

* ניהול איטראטור:

ס איטראטור חייב לממש:

— iterator traits

— בסיס דיפולטיבי

— אופרטור הסקרה והשמירה

— אופרטורים החיבור והחסר

ס container חייב לקיים ברוב לממש:

— זוג של `iterator` ו-`const_iterator` :: - מקבל

סוגי כאלמנטים typedefs

— `begin` , `end` : ס קואמינציה

`iterator begin()`

`iterator end()`

`const_iterator begin() const`

`const_iterator end() const`

const_iterator begin() const

const_iterator end() const

* כזו מתחקה שיהיה מתחקה אבסטרקטיות על

תקשה אבסטרקטיות בצורה - יש לממש בה את

כש התקוצות ה-`virtuality` של מתחקה האב

האבסטרקטיות (מצב של התקוצות שמקיימות ב-0).

* על ניתן עיצוב מפרטים של מתחקה אבסטרקטיות,

אך ניתן עיצוב מצביעים ונכנסים שלה.

* **אוסור** זהו זהו של פונקציה (וינאוסיות ב-Base מבד')

עיתק זה זל!

* אחרות תכלה const ב-`constructor` חייבן עתקצ

באמצעות `initializer list`.