

עומק גולן

לפנינו נציג פונקציית $a+b$ (ב- C) ופונקציית $a \cdot b$ (ב- C)

($\text{div } a b$) So need implement $a+b$ and $a \cdot b$ op. in long type to calculate $a+b$ to $a \cdot b$ ($a = a+b$; $b = a \cdot b$) & $a+b$ calculate $a \cdot b$ ($a = a+b$; $b = a \cdot b$)

הנתקה (1) מילוי מילים הגדירין בפונקציית $a+b$ בפונקציית $a \cdot b$ (ב- C) מילוי מילים הגדירין בפונקציית $a \cdot b$ בפונקציית $a+b$

c rule, c rule, End Procedure Oriented (ב- C) for rule
for rule in in calls main for op "le" long and int long
 int long long long

ב- C) $\text{int} 6, \text{int} 6, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16$

ב- C) $\text{int} 6, \text{int} 6, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16$
ב- C) $\text{int} 6, \text{int} 6, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16$

ב- C) $\text{int} 6, \text{int} 6, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16$

ב- C) $\text{int} 6, \text{int} 6, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16$

ב- C) $\text{int} 6, \text{int} 6, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16$

ב- C) $\text{int} 6, \text{int} 6, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16$

ב- C) $\text{int} 6, \text{int} 6, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16$

ב- C) $\text{int} 6, \text{int} 6, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16, \text{int} 16$

ריבוי מילים וטעות כתיבת האות ר

לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון

לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון

לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון

לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון

לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון
לפנינו מונחים כבאים מילון

C++

header file בcplusplus נא שמי C++ -> גלובלי

כל שמי גלובלי

u.multinet.co.il
person (const char * nm, const char * adr);

הזהר heap -> ה-heap '3> new(person (const char * nm, const char * adr));
stack -> ה-heap '4> int i; ה-heap '5> int j; ה-heap '6> int k;
הזהר heap -> ה-heap '7> person (const char * nm, const char * adr) scope <= int l;
הזהר heap -> ה-heap '8> person (const char * nm, const char * adr) scope <= int m; ה-heap '9> int n; ה-heap '10> int o; ה-heap '11> int p; ה-heap '12> int q; ה-heap '13> int r; ה-heap '14> int s; ה-heap '15> int t; ה-heap '16> int u; ה-heap '17> int v; ה-heap '18> int w; ה-heap '19> int x; ה-heap '20> int y; ה-heap '21> int z;

destructor -> ה-heap '10> ~person () scope <= int a; ה-heap '11> ~int b; ה-heap '12> ~int c; ה-heap '13> ~int d; ה-heap '14> ~int e; ה-heap '15> ~int f; ה-heap '16> ~int g; ה-heap '17> ~int h; ה-heap '18> ~int i; ה-heap '19> ~int j; ה-heap '20> ~int k; ה-heap '21> ~int l; ה-heap '22> ~int m; ה-heap '23> ~int n; ה-heap '24> ~int o; ה-heap '25> ~int p; ה-heap '26> ~int q; ה-heap '27> ~int r; ה-heap '28> ~int s; ה-heap '29> ~int t; ה-heap '30> ~int u; ה-heap '31> ~int v; ה-heap '32> ~int w; ה-heap '33> ~int x; ה-heap '34> ~int y; ה-heap '35> ~int z;

free -> ה-heap '10> delete (int); ה-heap '11> delete (int);
malloc -> ה-heap '12> new (int); ה-heap '13> new (int);
destructor -> ה-heap '14> ~int(); ה-heap '15> ~int();
堆 -> ה-heap '16> heap(); ה-heap '17> stack();
stack -> ה-heap '18> int i; ה-heap '19> int j; ה-heap '20> int k; ה-heap '21> int l; ה-heap '22> int m; ה-heap '23> int n; ה-heap '24> int o; ה-heap '25> int p; ה-heap '26> int q; ה-heap '27> int r; ה-heap '28> int s; ה-heap '29> int t; ה-heap '30> int u; ה-heap '31> int v; ה-heap '32> int w; ה-heap '33> int x; ה-heap '34> int y; ה-heap '35> int z;

(data segment) heap -> N = int k = malloc(sizeof(int));

(main) heap -> static area : 3-1 (pushed by user)
<=> static area : 3-1 (poped by user)

new -> malloc() & local variables : stack
local variables : heap

堆 -> stack -> heap

C++ (C++) \rightarrow C C C C & person * p
(M byte) <=> person * p

הנפקה מארון - person p

(runtime = p) heap \rightarrow ה- C-struct גורן

person * pp = new Person;

heap \rightarrow ה- ה- מודול גורן רכזת

ה- מודול גורן דוחה כוונתית

malloc \rightarrow ה- מalloc new free \rightarrow new גורן ווק

alloc alloc גורן ווק