

מארגון זיכרון

קריאת זיכרון (קריאת) מארגון זיכרון 3 פונקציות: malloc, calloc, free.

malloc (מקצה זיכרון) - מקצה זיכרון בקריאה של מספר זיכרון * מספר זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) ומחזיר את המספר (מספר זיכרון * מספר זיכרון) - מקצה זיכרון בקריאה של מספר זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

מה הפונקציה מחזירה? מקצה זיכרון * void (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

למה? מסיים הסיוע בזיכרון, ולכן אפשר לומר: malloc זכור עם מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

פונקציה מקצה זיכרון שלמה. לפיכך מקצה זיכרון עם malloc. null (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון. מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

מקצה זיכרון מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

assert(a != null); ← מקצה זיכרון מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

a[0]=8;

free(a); ← מקצה זיכרון מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

פונקציה realloc מאפשרת להקטין או להגדיל את המספר זיכרון של זיכרון מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

מארגון זיכרון

char * string מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

char * s; char s[3] = "abc"; מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

מקצה זיכרון מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

isspace - מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

מארגון זיכרון

מקצה זיכרון מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

מקצה זיכרון מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

פונקציה של מארגון זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

strcpy - מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

strcmp - מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון) מקצה זיכרון (מספר זיכרון * מספר זיכרון).

תצורה מרובת 30 מ'מק' array (שם אב שלטור מוספים array
 מספר, לקבוצה array+1, הוא 55 בקבוצה של שורה מספר 55
 הקבוצה של שורה מספר 55 מוספים, כל הקבוצה היא 55
 מספר 55 ה array עדימה array[2] וקבל בקבוצה של 55.

באשר שני מילודים תוכנית, אנחנו וכלים לקט שלטונם על המספר 55
 לקט הפונקציה main. הפונקציה מקבלת גם את מספר המילודים
 כל המילודים מיוחסות במספר.

הצבעה על פונקציה

מקום של פונקציה (מי) את הכתובת של הפונקציה.

מגיד פונקציה (double root(double (f)(double), ...)
 במקום root: f היא כתיבת/ציון, (f) היא פונקציה ו- (a) היא הכתובת
 של הפונקציה.

qsort - (מקום) בספרים הסטנדרט של C ומ'מ' מרובת היטב המיון המ'מ'
 מספר השמות const int p שיהי של (יתן) זווית מ'מ' מרובת של p.