שאלה 1

1. ניתן לשנות את תחום הגדרות האינדקסים של מערך. ברירת המחדל הוא אינדקסים החל מ-0, אך ניתן לשנותם לאינדקסים החל מ-1

תשובה:

תמיד אינו נכון, מכיוון שב-c שם של מערך הוא בעצם איזכור למקום בזיכרון ולכן הביטוי arr[n] מתכוון למקום בזיכרון n מקומות מההתחלה, האוביקט הראשון של המערך מוכל בדיוק במקום בזיכרון של האזכור של המערך, כמו כן יש אפשרות לגשת למקומות שלא הגדרנו, אך ההתנהגות של התוכנית תהיה לא צפויה.

1. שדה סיביות יכול להיות בעל 8 שדות לכל היותר

תשובה:

לפעמים נכון ולפעמים לא נכון, כאשר מגדירים שאפשר להשתמש ב-8 סיביות מתוך כל המשתנה, רק אז זה יהיה נכון, אך ניתן להגדיר משתנה בגודל של int שהוא 32 סיביות אז ניתן להגדיר חלק גדול יותא מ-8.