

أكمل الفراغ بالمصطلح العلمي المناسب:

1. تقع عقد القائمة المرتبطة في مواقع ذاكرة
2. القائمة المرتبطة هي نوع من أنواع هياكل البيانات
3. تتكون عقدة القائمة المرتبطة من جزئين
4. يتم تخزين عنوان العقدة الأولى في متغير خاص نطلق عليه
5. يشير مؤشر العقدة الأخيرة من القائمة إلى
6. عندما تكون القائمة فارغة، يشير إلى القيمة خالية.
7. للوصول إلى أي عقدة في القائمة، نحتاج إلى معرفة عنوان العقدة