

اللهم لا علم لنا الا ما علمتنا.

بسم الله والصلاة والسلام على رسول الله سيدنا محمد والحمد لله رب العالمين الذي جعلني سببا في كتابة هذا الكتاب اما بعد فهذا الكتاب هو عبارة عن بعض الافكار في هياكل البيانات وشرحها واتمنى ان اكون قد اوفيت بالشرح ولم اقصر في شيء وفكرة هذه الكتاب اتت لانه لا يوجد اي كتاب عربي عن هياكل البيانات في السي++ فانتت الضرورة لوجود كتاب عربي عن هذه الافكار في السي++ وطبعاً وللاسف هذا الكتاب لا يوجد به الشرح الكامل لهياكل البيانات وبذن الله سوف يكون هناك جزء اخر يكون تكملة لهذا الكتاب والذي نقص في هذا الكتاب هو الاشجار (trees) وتحليل البرامج بطريقة ال (big-o) وقد ركزت اكثر شيء على الكودات واهم شيء في هياكل البيانات ان تكون على قدر جيد من فهم الكود وان تكون قادر على كتابة الكود لوحدك . مع العلم بان هياكل البيانات هي ليست شيء جديد في السي++ ولكنها افكار ومهارات وطرق في استخدام لغة السي++ و اي شيء تريد عمله في هياكل البيانات المهم ان تفهم مبدأ الفكرة.

ارجو ان استقبل اراءكم الصريحة على الايميل واكون شاكراً لاي نقد بحق هذا الكتاب وايضا لاي استفسارات او اي امثلة تصعب عليكم او اي سؤال عام على ال ++c بخصوص الكتاب او خارجه راسلني على الايميل وبذن الله اذا كنت اعرف الاجابة فاني لن اقصر khalid.nassif_se@yahoo.com