



أجوبة تمارينات الوحدة

- س ١: ما المقصود بالمصادر الحرة؟ وما المفهوم الخاطي لها؟
- ج ١: يمكن تعريف المصادر الحرة (OSS) (open source software) بأنها مفهوم متبع لحماية الملكية الفكرية لا تقوم على احتكار المعلومة بل على نشرها ، لذا فهي توفر شفرة البرنامج للبرامج لمن يرغب بها ، وتعطي الحرية لتشغيلها وتعديلها وتطويرها وحرية توزيعها واستخدامها .
- وبعض المفاهيم الخاطئة حولها :
- ١) أن مجتمع المصادر الحرة مكون فقط من مبرمجين ، وهذا ليس صحيح إذ أصبح المقصود منه مجتمع كامل وليس فقط برامج وتطبيقات وهو يتبع برامج ومقالات ودراسات وكتب .
- ٢) أن المصادر الحرة تعني برامج مجانية وهذا غير صحيح إذ أن المصادر الحرة قد تكون بثمن ولكنك إذا امتلكتها أصبحت لك مطلق الحرية في التصرف فيها (حرية الاطلاع على شفرة البرنامج ، حرية التطوير والتعديل ، حرية الاستخدام في أي غرض ، وحرية التوزيع بأي طريقة كانت) .
- ٣) أن المصادر الحرة تعني نظام التشغيل لينكس ، وهذا غير صحيح وإنما الذي ساعد على انتشار مفهوم المصادر الحرة كان نظام التشغيل لينكس .

س ٣: من وجهة نظرك، قارن بين مزايا كل من المصادر الحرة والمصادر المغلقة، وأيهما تفضل استخدامه، مع ذكر السبب .

ج ٣:

المصادر المغلقة	المصادر الحرة	المقارنة
محدودة جداً	غير محدودة	رخصة الاستخدام
غير مسموح	مسموح	التوزيع والنسخ للغير
عالية	متدنية	التكلفة المالية
وقت كبير	سريعة جداً	التطوير والتحديث
غير متاح	متاح	تعديل البرنامج

س ٤: أنشئ جدولاً وقارن فيه بين :

أ- المصادر الحرة . ب- المصادر المفتوحة . ج- البرامج مجانية الاستخدام .

ج ٤:

البرامج مجانية الاستخدام	المصادر المفتوحة	المصادر الحرة	المقارنة
لا توجد	أحيانا	أحيانا	التكلفة المالية
غير مسموح	مسموح	مسموح	الاطلاع على المصدر
غير مسموح	أحيانا	مسموح	التعديل على البرنامج
مفتوحة	مفتوحة	مفتوحة	حرية الاستخدام
أحيانا	مسموح	مسموح	حرية التوزيع



س ٥: صل من القائمة (أ) بما يناسبه من القائمة (ب) :

ج ٥:

ب	أ
الاستنساخ	تقديم عمل الآخرين بكامله على أنه عمل للفرد .
الاستبدال	نسخ قطعة نصية بعد تغيير بعض الكلمات الرئيسية .
النسخ	نسخ أجزاء كبيرة من مصدر دون ذكر المصدر .
التكرار	نسخ من كتابات الفرد السابقة دون ذكرها .



معلومات المادة
أبحان مدخلي
أفاطمة الخاطر