

FLOSS Remainder Exam (L1 Maths and Maths Eco)**التمرين الأول (4 نقاط)**

المعيار	احتكارية	مفتوحة المصدر
التكلفة	مرتفعة مع رسوم ترخيص	مجانية غالباً مع تكاليف دعم اختيارية
الكود المصدري	مغلق وغير قابل للتعديل	مفتوح وقابل للتعديل والدراسة
التخصيص	محدود أو غير ممكن حسب سياسة الشركة	مرن جداً ويمكن التعديل حسب الاحتياجات
الدعم	دعم مدفوع من الشركة المطورة	دعم مجتمعي عبر المنتديات والمطورين

التمرين الثاني (6 نقاط)

الإنترنت: شبكة عالمية تربط أجهزة الحاسوب لتسهيل تبادل المعلومات والخدمات. [2 نقاط]

الإنترانت: شبكة محلية خاصة بمؤسسة معينة للاستخدام الداخلي بين موظفيها. [2 نقاط]

الإكسترانت: شبكة ممتدة تصل بين الإنترنت وشركاء خارجيين مختارين للتعاون المشترك. [2 نقاط]

التمرين الثالث (10 نقاط)

المجتمع: المشاركة والتعاون مع مجتمعات المطورين وتبادل المعرفة. [2 نقاط]

الحرية: حرية استخدام ودراسة وتعديل وتوزيع البرمجيات دون قيود. [2 نقاط]

الشفافية: وضوح عملية التطوير وسهولة الوصول إلى المعلومات وسجلات التغيير. [2 نقاط]

الدعم: الاعتماد على الدعم المتبادل بين المستخدمين والمطورين في المجتمع. [2 نقاط]

الكود المصدري: دراسة وتحليل كود البرامج مفتوحة المصدر للتعلم والتحسين. [2 نقاط]