



الشبكات الفرعية (1) - ورقة العمل التفاعلية

اليوم والتاريخ: Friday, October 11, 2024

صف 12

الاسم.....

التدريب الأول:

لنفترض ان لدينا جهاز شبكة بعنوان 192.168.0.100 وقناع الشبكة الفرعية 255.255.255.192

1. حول عنوان جهاز الشبكة الى النظام الثنائي

عنوان جهاز الشبكة بالنظام الثنائي	عنوان جهاز الشبكة بالنظام العشري
. . . .	192.168.0.100

2. حول قناع الشبكة الفرعية الى النظام الثنائي

قناع الشبكة الفرعية بالنظام العشري	قناع الشبكة الفرعية بالنظام الثنائي
255.255.255.192	

التدريب الثاني:

استنتج عنوان الشبكة الفرعية في التدريب السابق عن طريق اجراء ربط باستخدام بوابة AND

. . . .	عنوان جهاز الشبكة بالنظام الثنائي
. . . .	قناع الشبكة الفرعية بالنظام الثنائي
. . . .	الربط بين العنوانين السابقين باستخدام AND (عنوان الشبكة الفرعية بالنظام الثنائي)

عنوان الشبكة الفرعية (بالنظام العشري)