

A, B y C son tres ciudades , conectadas entre sí por una red de carreteras. Un automovilista nota que hay 82 rutas desde A a B, incluyendo aquellas que pasan por C, y 62 de B a C, incluyendo aquellas que pasan por A. También sabe que hay menos de 300 rutas de A a C, incluyendo las que pasan por B. ¿ Cuántas rutas hay de A a C?