

Problema del taxista

Un taxista tiene que ir de un punto A de una ciudad a un punto B (ver figura siguiente). Para ir de A a B el taxista tomará las calles horizontales siempre en el sentido izquierda-derecha y las calles verticales siempre en el sentido arriba-abajo, esto es, nunca retrocerá. ¿De cuántas formas puede el taxista realizar el trayecto?

