

Начало

choose\_next\_place\_by\_posibility(pk)

Вход: pk - массив вероятных переходов в города

Выход: chosen\_place - выбранный город

posibility = рандомное число  
от 0 до 1

choice = 0  
chosen\_place = 0

Пока (choice < possibility)  
и  
(chosen\_place < длина(pk))

choice += pk[chosen\_place]

chosen\_place += 1

Пока (choice < possibility)  
и  
(chosen\_place < длина(pk))

Конец