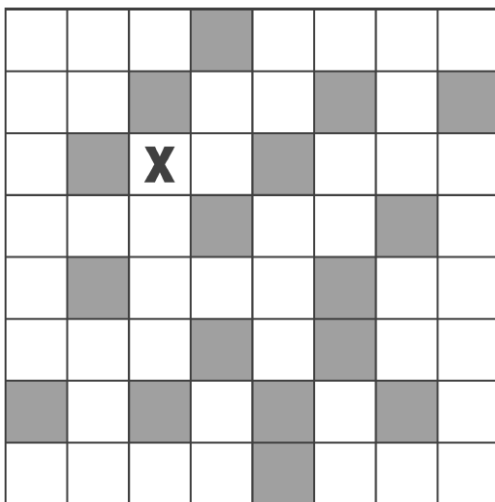




## Zadanie domowe 1

Znajdujesz się w labiryncie w miejscu oznaczonym jako X. Znajdź miejsce najbardziej oddalone od X, tzn. takie, które wymaga wykonania największej liczby ruchów, aby do niego dotrzeć.

Jaka jest ta liczba ruchów?



**Uwaga:** Zakładamy, że w jednym ruchu możesz przesunąć się o dowolną, możliwą w danym miejscu, liczbę pól w kierunku poziomym lub pionowym.

**Wskazówka:**

Zacznij od oznaczenia liczbą 1 miejsc, do których możesz dotrzeć w jednym ruchu.

Następnie oznacz liczbą 2 te miejsca, do których dotrzesz w dwóch ruchach itd.

Odpowiedź: 9