

Printout

Thursday, July 06, 2017 7:10 PM

```

IDLE_tmp_13s1xu2_
Python 3.6.0 (v3.6.0:41df79263a11, Dec 23 2016, 07:18:10) [MSC v.1900 32 bit
(Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
RESTART: C:\Users\Tanvi\Desktop\Fall courses\Semester 2\python\python second
chance\drunkard walk.py
Lets implement the drunkard walk over 100 intersections
Random walk at: 1 0
Random walk at: 0 0
Random walk at: 0 -1
Random walk at: 0 0
Random walk at: 0 1
Random walk at: -1 1
Random walk at: -2 1
Random walk at: -3 1
Random walk at: -3 2
Random walk at: -4 2
Random walk at: -5 2
Random walk at: -5 3
Random walk at: -6 3
Random walk at: -6 4
Random walk at: -6 3
Random walk at: -7 3
Random walk at: -7 4
Random walk at: -6 4
Random walk at: -6 3
Random walk at: -6 2
Random walk at: -5 2
Random walk at: -5 1
Random walk at: -5 0
Random walk at: -4 0
Random walk at: -5 0
Random walk at: -5 1
Random walk at: -5 2
Random walk at: -4 2
Random walk at: -3 2
Random walk at: -2 2
Random walk at: -3 2
Random walk at: -2 2
Random walk at: -1 2
Random walk at: -1 3
Random walk at: -1 4
Random walk at: -2 4
Random walk at: -2 5
Random walk at: -1 5
Random walk at: 0 5
Random walk at: 1 5
Random walk at: 2 5
Random walk at: 2 6
Random walk at: 2 5
Random walk at: 2 4
Random walk at: 3 4
Random walk at: 4 4
Random walk at: 4 3
Random walk at: 5 3
Random walk at: 5 4
Random walk at: 6 4
Random walk at: 7 4
Random walk at: 7 3
Random walk at: 7 4
Random walk at: 7 5
Random walk at: 8 5
Random walk at: 8 4

```

IDLE_tmp_13s1xu2_

```
Random walk at: 7 4
Random walk at: 7 5
Random walk at: 7 4
Random walk at: 7 5
Random walk at: 8 5
Random walk at: 8 6
Random walk at: 9 6
Random walk at: 9 5
Random walk at: 9 4
Random walk at: 10 4
Random walk at: 10 3
Random walk at: 10 2
Random walk at: 9 2
Random walk at: 8 2
Random walk at: 9 2
Random walk at: 8 2
Random walk at: 8 1
Random walk at: 9 1
Random walk at: 9 0
Random walk at: 9 -1
Random walk at: 8 -1
Random walk at: 9 -1
Random walk at: 10 -1
Random walk at: 10 -2
Random walk at: 9 -2
Random walk at: 8 -2
Random walk at: 7 -2
Random walk at: 6 -2
Random walk at: 6 -3
Random walk at: 5 -3
Random walk at: 6 -3
Random walk at: 7 -3
Random walk at: 8 -3
Random walk at: 8 -4
Random walk at: 8 -3
Random walk at: 9 -3
Random walk at: 9 -2
Random walk at: 9 -3
Random walk at: 8 -3
Random walk at: 9 -3
Random walk at: 8 -3
Random walk at: 8 -2
Random walk at: 8 -3
Random walk at: 8 -2
The ending location is: 8 -2
>>>
```