

Assignment #1

Create a simulation table that simulates rain status in 2018, and 2019.

- Given a table of probabilities (table1), that contains each month and the probability that it rains in the month.

numberOf RainDay	probability
1	0.25
2	0.2
3	0.1
4	0.12
5	0.07
6	0.08
7	0.09
8	0.01
9	0.02
10	0.06

Table 1

- You are required to create a simulation table (Table2), For 2 years that show each Year and the number of days that may rain.

numberOf RainDay	probability	cumulative	from	to	year	month	randRain	RDInMonth	year	RD In Year
1	0.25	:	:	:	:	:	:	:	2018	:
2	0.2	:	:	:	:	:	:	:	2019	:
3	0.1	:	:	:	:	:	:	:		
4	0.12	:	:	:	:	:	:	:		
5	0.07	:	:	:	:	:	:	:		
6	0.08	:	:	:	:	:	:	:		
7	0.09	:	:	:	:	:	:	:		
8	0.01	:	:	:	:	:	:	:		
9	0.02	:	:	:	:	:	:	:		
10	0.06	:	:	:	:	:	:	:		