

ASEGURADORA
SIMULACIÓN
ZEMPOALTECATL MEJIA ITSAI 16760300

PARAMETROS OBLIGATORIOS:

t = 26

d = 22

b = -1

Corridas:

1)

```
C:\Users\itsai\Desktop\UNIVERSIDAD\SIMULACION>python aseguradora.py -t 26 -d 22 -b -1 -n 20 -m 50
Se pago en 354 ocasiones de 1000, lo que significa que la probabilidad de pagar es 35.00%
El pago promedio es: 177.00
{'500': 354, '1000': 0, '2000': 0, '5000': 0}
```

2)

```
C:\Users\itsai\Desktop\UNIVERSIDAD\SIMULACION>python aseguradora.py -t 26 -d 22 -b -1 -n 20 -m 60
Se pago en 553 ocasiones de 1200, lo que significa que la probabilidad de pagar es 46.00%
El pago promedio es: 567.50
{'500': 192, '1000': 137, '2000': 224, '5000': 0}
```

3)

```
C:\Users\itsai\Desktop\UNIVERSIDAD\SIMULACION>python aseguradora.py -t 26 -d 22 -b -1 -n 20 -m 70
Se pago en 675 ocasiones de 1400, lo que significa que la probabilidad de pagar es 48.00%
El pago promedio es: 388.93
{'500': 629, '1000': 0, '2000': 0, '5000': 46}
```

4)

```
C:\Users\itsai\Desktop\UNIVERSIDAD\SIMULACION>python aseguradora.py -t 26 -d 22 -b -1 -n 30 -m 70
Se pago en 47 ocasiones de 2100, lo que significa que la probabilidad de pagar es 2.20%
El pago promedio es: 110.48
{'500': 0, '1000': 0, '2000': 1, '5000': 46}
```

5)

```
C:\Users\itsai\Desktop\UNIVERSIDAD\SIMULACION>python aseguradora.py -t 26 -d 22 -b -1 -n 30 -m 80
Se pago en 346 ocasiones de 2400, lo que significa que la probabilidad de pagar es 14.00%
El pago promedio es: 151.04
{'500': 291, '1000': 9, '2000': 13, '5000': 33}
```

ASEGURADORA
SIMULACIÓN
ZEMPOALTECATL MEJIA ITSAI 16760300

6)

```
C:\Users\itsai\Desktop\UNIVERSIDAD\SIMULACION>python aseguradora.py -t 26 -d 22 -b -1 -n 40 -m 80
Se pago en 1052 ocasiones de 3200, lo que significa que la probabilidad de pagar es 33.00%
El pago promedio es: 611.88
{'500': 412, '1000': 290, '2000': 96, '5000': 254}
```

7)

```
C:\Users\itsai\Desktop\UNIVERSIDAD\SIMULACION>python aseguradora.py -t 26 -d 22 -b -1 -n 50 -m 80
Se pago en 850 ocasiones de 4000, lo que significa que la probabilidad de pagar es 21.00%
El pago promedio es: 252.00
{'500': 576, '1000': 160, '2000': 20, '5000': 94}
```

8)

```
C:\Users\itsai\Desktop\UNIVERSIDAD\SIMULACION>python aseguradora.py -t 26 -d 22 -b -1 -n 50 -m 90
Se pago en 966 ocasiones de 4500, lo que significa que la probabilidad de pagar es 21.00%
El pago promedio es: 153.11
{'500': 565, '1000': 401, '2000': 0, '5000': 0}
```

9)

```
C:\Users\itsai\Desktop\UNIVERSIDAD\SIMULACION>python aseguradora.py -t 26 -d 22 -b -1 -n 60 -m 90
Se pago en 1018 ocasiones de 5400, lo que significa que la probabilidad de pagar es 19.00%
El pago promedio es: 172.50
{'500': 687, '1000': 290, '2000': 0, '5000': 41}
```

10)

```
C:\Users\itsai\Desktop\UNIVERSIDAD\SIMULACION>python aseguradora.py -t 26 -d 22 -b -1 -n 50 -m 100
Se pago en 775 ocasiones de 5000, lo que significa que la probabilidad de pagar es 16.00%
El pago promedio es: 124.30
{'500': 307, '1000': 468, '2000': 0, '5000': 0}
```