

Aufgabe: Messen Sie den Durchsatz (d.h. zugestellte Briefe pro Sekunde, Minute, o.ä.) Ihrer Implementierung für $m=10$ und $n=100$ sowie eine weitere, sinnvolle Kombination von Parametern m und n , jeweils getrennt für die Varianten 4.a und 4.b der Empfänger-Threads. Dokumentieren Sie das Ergebnis, z.B. in Form eines Diagramms.

Config: Der Durchsatz wurde immer nach 15 Sekunden gemessen!

Zusteller [m]	Empfänger [n]	Intervall [r/ms]	Modus [d]	Rate [l/sec]
10	100	100	no notification	8,33
10	100	100	notification	8,33
100	1000	100	no notification	0,35
100	1000	100	notification	0,66
10	10	100	no notification	9,28
10	10	100	notification	8,33
100	100	100	no notification	0,66
100	100	100	notification	1,42
1	100	100	no notification	10,35
1	100	100	notification	8,33

Notiz: Die niedrigen Durchsatzraten stammen daher, dass das Lager erstmal volllaufen muss! Da die ID's zufällig generiert werden, kann dies eine undefinierbare Zeit annehmen. Bei einer Zustellung mit Benachrichtigung (Notification) startet das Verteilen der Briefe schneller!