

Aufgabe 1: Echoprotokoll:

a) Aufgabe_1.java

b) **Geben Sie für jeden der insgesamt 12 Fälle näherungsweise an, mit welcher Wahrscheinlichkeit der Fehler toleriert wird.**

B Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	81,73 %
B Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	68,74 %
C Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	76,00%
C Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	68,62 %
D Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	78,84%
D Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	67,96%
E Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	81,48%
E Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	62,26%
F Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	85,48%
F Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	69,90%
G Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	72,54%
G Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	64,54%

	B	C	D	E	F	G
i-Nachrichten	81,73 %	76,00%	78,84%	81,48%	85,48%	72,54%
alle Nachrichten	68,74 %	68,62 %	67,96%	62,26%	69,90%	64,54%

c) Aufgabe_1_mod.java

d) **Geben Sie wiederum an, mit welcher ungefähren Wahrscheinlichkeit jeder der 12 Fehlerfälle toleriert wird:**

B Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	100%
B Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	78,09%
C Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	100%
C Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	78,76%
D Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	100%
D Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	90,62%
E Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	100%
E Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	79,25%
F Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	100%
F Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	81,88%
G Unterlassungsausfall i-Nachrichten:	100%
G Unterlassungsausfall alle Nachrichten:	81,69%

	B	C	D	E	F	G
i-Nachrichten	100%	100%	100%	100%	100%	100%
alle Nachrichten	78,09%	78,76%	81,74%	79,25%	81,88%	81,69%