1.	. Um die Qualität eines Zielfernrohres zu bewerten, lässt man 20 Schützen auf eine Zielscheibe schießen und registiert die Anzahl der Schüsse, bei denen ein Schütze das erste Mal die Mitte der Zielscheibe trifft. Die Anzahl der Schüsse bis zum ersten Erfolg kann für alle Schützen als Zufallsvariable X angesehen werden.							
(a) Welche Verteilung liegt der Qualitätsüberprüfung zugrunde?								
		Lösung:						
		Bestimmen Sie auf Basis der folgenden Stichpro für den Parameter der Verteilung.	benergebnisse den M	laxin	num	-Like	liho	od-Schätzwert
		X = Anzahl der Fehlschüsse von Anzahl der Schü		1 2		3 10		
		Lösung:						
	() Lösung:						
	(0	d) Losuitg.						