,	Berechnen Sie den Erwartungswert und die Varianz des Füllgewichtes eines Beutels.	
	Lösung:	
	Die abgefüllten Beutel sollen mit einem Kleintransporter befördert werden. Berechnen Sie na die Wahrscheinlichkeit dafür, dass die zulässige Nutzlast von 1020kg bei Zuladung von 100	

1. Bei der Verpackung von Kartoffeln in Beutel kann das Normalgewicht von 10kg i.A. nicht exakt eingehalten werden. Die Erfahrung zeigt, dass das Füllgewicht eines Beutels durch eine Zufallsvariable