	Prove the identity $\left(\frac{1}{\cos\theta} - \tan\theta\right)^2 \equiv \frac{1 - \sin\theta}{1 + \sin\theta}$.	
•		
		••••••
•		••••••
		••••••
•		••••••
•		••••••
•		
		•••••
,		
		•••••
		•••••

Hence solve the equation $\left(\frac{1}{\cos\theta} - \tan\theta\right)^2 = \frac{1}{2}$, for $0^\circ \le \theta \le 360^\circ$.	
	••••••
	•••••
	•••••
	•••••••
	•••••••••