f'(x) = kx	$x^2 - 2x$, wher	e k is a coi	nstant. Fi	nd the val	ue of <i>k</i> .				
		•••••	•••••						
•••••		•••••				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••
	•••••	••••••			•	•	•		
••••••	•••••	•••••			••••••	••••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••
		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	•••••	•••••							•••••
••••••	••••••	•••••••			••••••	••••••	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••••
•••••	•••••	•••••		,		•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••
		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
				,					•••••
•••••	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••
•••••	•••••	•••••					••••••		•••••
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
		•••••						•••••	•••••
••••••	••••••	•••••••			••••••	••••••	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••
								•••••	
•••••	••••••	•••••			••••••	•••••	•••••	•••••	•••••