1. Να βρείτε τα όρια:
	1. $\lim\_{x\to 2}\frac{x^{2}-4}{x^{2}-5x+6}$
	2. $\lim\_{x\to 0}\frac{x-x^{2}}{x}$
	3. $\lim\_{x\to 2}\frac{x^{3}-8}{12-3x^{2}}$
	4. $\lim\_{x\to 4}\frac{2x-8}{64-x^{3}}$
2. Να βρείτε τα όρια:
	1. $\lim\_{x\to 1}\frac{\sqrt{x}-1}{x-1}$
	2. $\lim\_{x\to 0}\frac{\sqrt{4-x}-2}{x}$
	3. $\lim\_{x\to 0}\frac{x^{2}-5x}{1-\sqrt{1+x}}$
3. Να βρείτε τις παραγώγους:
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
4. Να βρείτε τις παραγώγους:
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
	5. 

