1. Пускай f(0)=0 и f'(0)=2, доказать что есть такая $\delta > 0$, что из условия 0<|x|<δ следует $1 < \frac{f(x)}{x} < 3$

2. Вывести функции arcoth(x) производную а)методом обратной функции б) используя логарифмическое представление arcoth(x)