Part 0.2 0.3 0.2 0.2 0.4 0.8 1 

$$g = T(f) = round \frac{c(f) - Cmin}{1 - Cmin}$$
 $f : 0 0.7 0.8 0.9$ 
 $p : 0.1 0.2 0.3 0.2 0.2$ 
 $c(f) : 0.1 0.3 0.6 0.8$ 
 $g : 0 1 3 4$ 
 $g : 0 1 3 4$ 
 $g : round \frac{0.3 - 0.1}{1 - 0.1}$ 
 $g : round \frac{0.3 - 0.1}{1 - 0.1}$ 
 $g : round \frac{0.6 - 0.1}{1 - 0.1}$ 

这个 L 为啥是5, 是最后的灰度值啊 应该映射到[0, 1]区间

L=1, 最后就是应该是小数

区间是不变的

(i), Determine grey levels Min and Max, How many grey levels it have?

2. Determine the value of c and plot the histogram Pofly)

$$t = 0.7$$
,  $P_{0+}(0.7) = 0.2$   
 $t = 0$ ,  $P_{0+}(0) = 0$ ,  $t = 0.8$   
 $t = 0.8$   $P_{0+}(0.8) = 0.5$   
 $t = 0.9$   $P_{0+}(0.9) = 0.2$   
 $t = 0.9$   $P_{0+}(0.9) = 0.2$ 

