

#3 人口增长

假设你是北邮市的市长，想要知道城市人口增长情况怎么样。

如果已知当前人口为 p_0 ，增长率为 $per\%$ ，每年人口的固定变动为 aug ，你希望写出一个程序，可以计算人口什么时候能达到 p 。

p_0 ， aug ， p 都为整数。 per 为浮点数。

注意，增长率为 $per\%$ 而非 per 。