

题目：换购饮料

问题描述：

深度学习技术通过让计算机学习数据中复杂的函数关系从而实现对数据的自动分析和处理。由于深度学习在计算机行业的地位越来越重要，小明在大四时尝试自学深度学习。但是由于他在大学期间并没有系统深入学习过相关技术，所以学习过程中经常遇到很多困难，于是他每天都要通过喝汽水来减轻自己的压力。学校超市有个活动，每 k 个空瓶可以重新换购一瓶新的汽水。现在小明有 n 瓶汽水，他希望你能编程计算出他总共可以喝几瓶汽水。

输入格式：

两个整数 n 和 k ， n 代表小明现有的汽水瓶数， k 代表可以换购一瓶新汽水的空瓶数。

输出格式：

一个整数，代表小明能喝到汽水的瓶数。

输入样例：

10 3

输出样例：

14

样例说明：

小明最开始有 10 瓶汽水，他在喝完之后用 9 个空瓶重新换取 3 瓶新的汽水。此时他有 4 个空瓶，于是他就又可以换取一瓶新的汽水。所以他一共喝到了 $10+3+1=14$ 瓶汽水。

评测用例规模与约定

$1 < n, k \leq 10000$ 。