|  |  |
| --- | --- |
|  | Задача Goodness  Василько взяв у школу N яблук. На перерві він ділив свої яблука між собою і K друзями, так щоб кожному дісталось порівну. Якщо залишалися яблука, то Василько їх з’їдав, а свою долю залишав. На наступних перервах хлопчик повторював свої дії. Скільки уроків було у Василька і скільки яблук він з’їв, якщо після останнього уроку яблук не залишилось?  Навчальний день починається та закінчується уроком.    Технічні умови. Програма зчитує з клавіатури натуральні числа N (1<=N<=109) і K (1<= K <=100). Програма виводить на екран через пропуск два натуральних числа – кількість уроків та кількість яблук, які з’їв Василько.    Приклади  Введення: 10 3  Виведення: 3 4    Введення: 1 10  Виведення: 2 1 |