**Bài tập ngày 05-05-17**

**Câu 1:**

Nhập vào từ bàn phím số tự nhiên n (n < 1000).

a. Hãy phân tích n thành tích các thừa số nguyên tố.

b. Tìm các số tự nhiên nhỏ hơn hoặc bằng n mà sau khi làm phép phân tích ở phần a/ có nhiều nhân tử nhất.

***VD****: Nhập vào n = 9.*

*a. 9 = 3.3*

*b. Các số có nhiều nhân tử nhất sau khi làm phép phân tích là:*

*8 = 2.2.2*

**Câu 2:**

Nhập vào từ bàn phím hai số tự nhiên a, b (a, b­­ 1000). Tìm ước chung lớn nhất (UCLN) và bội chung nhỏ nhất (BCNN) của a và b.