

## BÀI TẬP LẦN 6

**BÀI 08:** Cho số tự nhiên  $n$ . Tính tổng các ước của  $n$ .

**Dữ liệu:** đọc từ file văn bản TONGUOC.INP

Một số  $n$  duy nhất.

**Kết quả:** ghi ra file văn bản TONGUOC.OUT

Kết quả tìm được

**Ví dụ:**

TONGUOC . INP	TONGUOC . OUT
6	12

**BÀI 09:** Cho số tự nhiên  $n$ . Đếm số ước của  $n$ .

**Dữ liệu:** đọc từ file văn bản DEMUOC.INP

Một số  $n$  duy nhất.

**Kết quả:** ghi ra file văn bản DEMUOC.OUT

Kết quả tìm được

**Ví dụ:**

DEMUOC . INP	DEMUOC . OUT
6	4

**BÀI 10:** Cho số tự nhiên  $n$ . Tính  $n!$ .

**Dữ liệu:** đọc từ file văn bản GIAITHUA.INP

Một số  $n$  duy nhất.

**Kết quả:** ghi ra file văn bản GIAITHUA.OUT

Kết quả tìm được

**Ví dụ:**

GIAITHUA . INP	GIAITHUA . OUT
3	6

**BÀI 11:** Cho số tự nhiên  $n$ . Phân tích số  $n$  thành tích các thừa số nguyên tố

**Dữ liệu:** đọc từ file văn bản THUASONT1.INP

Một số n duy nhất.

**Kết quả:** ghi ra file văn bản THUASONT1.OUT

Kết quả tìm được

**Ví dụ:**

THUASONT1 . INP	THUASONT1 . OUT
12	2 2 3 1

**BÀI 12:** Cho số tự nhiên n. Phân tích số n! thành tích các thừa số nguyên tố

**Dữ liệu:** đọc từ file văn bản THUASONT2.INP

Một số n duy nhất.

**Kết quả:** ghi ra file văn bản THUASONT2.OUT

Kết quả tìm được

**Ví dụ:**

THUASONT2 . INP	THUASONT2 . OUT
12	2 10 3 5 5 2 7 1 11 1