**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP TỆP VÀ THAO TÁC VỚI TỆP**

**(lần 2)**

**Bài 1.** Cho tệp mang.txt có nội dung là 4 số nguyên như sau: 1 3 2 1 Hãy viết chương trình đọc dữ liệu từ tệp này. Tính tổng các giá trị đọc được. Ghi giá trị đọc được từ tệp mang.txt và tổng này vào tệp tong.txt.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Mang.txt*** | ***Tong.txt*** |
| 1 3 2 1 | 7 |

**Bài 2**. Viết chương trình thực hiện các công việc sau: - Đọc 3 số a, b, c từ tệp ptb2.txt - Giải phương trình bậc hai với hệ số a, b, c vừa đọc được - Ghi kết quả giải phương trình bậc hai vào tệp ketqua.txt

|  |  |
| --- | --- |
| ***Ptb2.txt*** | ***ketqua.txt*** |
| 24 8 -192 | 7 |

**Bài 3:** Cho số nguyên dương n (n≤12).Hãy tính n!.

Input: file ‘giaithua.INP’ chứa giá trị của số nguyên dương n.  
Output: file ‘giaithua.OUT’ là kết quả của n!

|  |  |
| --- | --- |
| giaithua.INP | giaithua.OUT |
| 9 | 362880 |

**Bài 4**:  Hãy đếm số lượng số nguyên tố?  
Input: file ‘NGTO.INP’ gồm 2 dòng, dòng đầu chứa số nguyên N là số lượng số trong tệp. Dòng thứ 2 là một dãy n số nguyên dương (có tối đa 100 phần tử; mỗi phần tử có giá trị không quá 109; hai phần tử cách nhau một khoảng trắng).

Output: file ‘NGTO.OUT’ chứa số lượng số nguyên tố tương ứng.

|  |  |
| --- | --- |
| NGTO.INP’ | NGTO.OUT’ |
| 8  12 45 3 55 100 8 7 9 | 2 |