

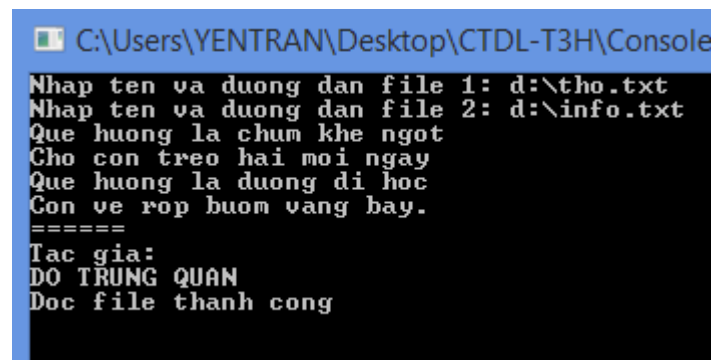
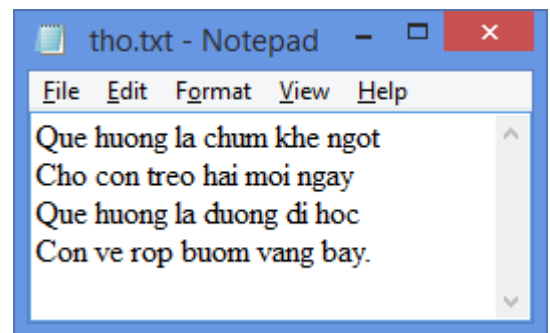
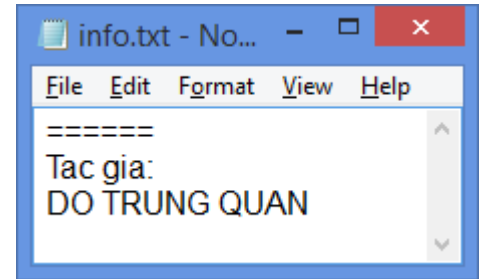
FILE - TẬP TIN (tt)

(1) Sửa bài tập về nhà buổi 1:

Viết hàm cho người dùng nhập tên và đường dẫn để mở hai tập tin văn bản, sau đó ghép nội dung tập tin thứ hai vào cuối tập tin thứ nhất.

```
void GhepFile(char *tentt1, char *tentt2)
{
    FILE *fp1, *fp2;
    fp1 = fopen(tentt1, "at");
    fp2 = fopen(tentt2, "rt");
    if (fp1 == NULL && fp2 == NULL)
        printf("Loi doc file %s va %s", tentt1, tentt2);
    else if (fp1 == NULL)
    {
        if (fp2 != NULL)
            fclose(fp2);
    }
    else if (fp2 == NULL)
        fclose(fp1);
    else
    {
        char s[MAXSIZE];
        while (!feof(fp2))
        {
            if (fgets(s, MAXSIZE, fp2) != NULL)
                fputs(s, fp1); //fprintf(fp1, "%s", s);
        }
        fclose(fp2);
        fclose(fp1);
        //fcloseall();
    }
}

void main()
{
    char tentt1[30], tentt2[30];
    printf("Nhap ten file 1: ");
    gets(tentt1);
    printf("Nhap ten file 2: ");
    gets(tentt2);
    printf("Noi dung file 1 sau khi ghép nội dung file 2: ");
    GhepFile(tentt1, tentt2);
    DocFile(tentt1);
    _getch();
}
```



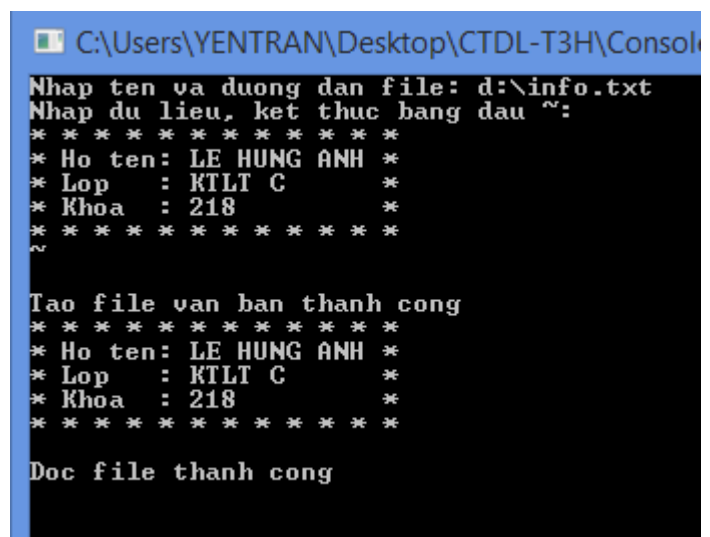
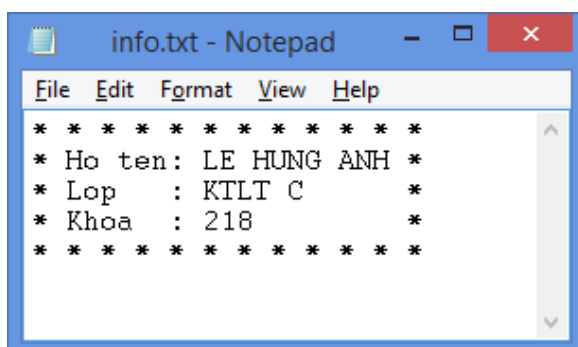
(2) Bài tập tại lớp:**1. Bài tập có hướng dẫn số 1 – Chương 1 – Trang 123/182:**

Nhập vào 3 tập tin văn bản, giả sử 2 tập tin đầu đã có sẵn trên đĩa. Hãy ghép nội dung của tập tin thứ hai vào tập tin thứ nhất, kết quả ghi lên tập tin thứ ba, sau đó đọc và xuất nội dung tập tin thứ ba ra màn hình (xem hướng dẫn cụ thể trong giáo trình).

2. Viết hàm cho người dùng nhập tên và đường dẫn để lưu file, yêu cầu người dùng nhập 1 đoạn văn bản bất kỳ, kết thúc với dấu ~ và lưu vào file.

```
void GhiFile_vanban(char *tentt)
{
    FILE *fp;
    fp = fopen(tentt, "wt");
    if (fp == NULL)
        printf("Loi tao file");
    else
    {
        char chuoi[256];
        printf("Nhap du lieu, ket thuc bang dau ~:\n");
        while (1) //lap lai cong viec
        {
            gets(chuoi); //doc 1 dong van ban
            if (chuoi[strlen(chuoi) - 1] != '~') //neu ky tu cuoi dong khong phai la '~'
                fprintf(fp, "%s\n", chuoi); //ghi dong van ban nay vao file
            else //nguoc lai, neu ky tu cuoi dong la '~'
            {
                chuoi[strlen(chuoi) - 1] = '\0'; //thay ky tu '~' thanh ky tu ket thuc chuoi '\0'
                fputs(chuoi, fp); //ghi dong van ban nay vao file
                break; //thoat vong lap
            }
        }
        fclose(fp);
        printf("\nTao file van ban thanh cong\n");
    }
}

void main()
{
    char tentt[30];
    printf("Nhap ten va duong dan file: ");
    gets(tentt);
    GhiFile_vanban(tentt);
    DocFile(tentt);
    _getch();
}
```



(3) Bài tập về nhà:***Bài tập luyện tập số 4 – Chương 1 – Trang 130/182:***

Nhập một mảng nguyên gồm n phần tử từ một tập tin văn bản MANG.TXT có nội dung như sau:

- Dòng đầu chứa số n
- Dòng kế tiếp chứa n số nguyên.

Chẳng hạn nội dung tập tin MANG.TXT như sau:

6

5 36 2 -2 4 9

Hãy thực hiện:

- Đếm xem trong mảng có bao nhiêu số chính phương.
- Tìm số chính phương nhỏ nhất có trong mảng.
- Sắp xếp mảng tăng dần, in mảng kết quả sau khi sắp xếp và ghi vào file.