



การติดต่อกับแฟ้มข้อมูล

ชื่อ

รหัสนักศึกษา.....สาขา.....

ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชูพันธุ์ รัตนโกคา

ใบงานที่
9

วัตถุประสงค์

- ฝึกการเขียนโปรแกรมเพื่อติดต่อกับแฟ้มข้อมูล

1. ให้เติมโปรแกรมต่อไปนี้ให้สมบูรณ์ เพื่อสร้างแฟ้มข้อมูลชื่อว่า first.txt ที่ตำแหน่ง C:\ โดยโปรแกรมจะเขียนต่อท้ายแฟ้มข้อมูลเก่า(ถ้ามี) หรือสร้างแฟ้มข้อมูลใหม่(ถ้าไม่มี) ด้วย ชื่อ และ อายุ ที่รับมาจากแป้นพิมพ์

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <stdlib.h>
```

```
void addRecord(char *name, int age) {
```

```
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
```

```
}
```

```
int main(int argc, char **argv) {
```

```
    char name[64]; int age;
```

```
    printf("Enter name: "); scanf("%s", name);
```

```
    printf("Enter age: "); scanf("%d", &age);
```

```
    addRecord(name, age);
```

```
    system("PAUSE"); return 0;
```

```
}
```



การติดต่อกับแฟ้มข้อมูล

ชื่อ

รหัสนักศึกษา.....สาขา.....

ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชูพันธุ์ รัตนโกคา

ใบงานที่

9

2. จงเขียนโปรแกรมอ่านแฟ้มข้อมูลแบบ text แสดงออกมาบนหน้าจอ โดยกำหนดว่าข้อมูลของแต่ละบรรทัดจะมีขนาดไม่เกิน 256 ตัวอักษร



การติดต่อกับเพิ่มข้อมูล

ชื่อ

รหัสนักศึกษา.....สาขา.....

ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชูพันธุ์ รัตนโกศา

ใบงานที่

9

- 3. จงเติมโปรแกรมคัดลอกเพิ่มข้อมูลแบบ binary ให้สมบูรณ์โดยให้โปรแกรมคัดลอกเพิ่มข้อมูลจากตำแหน่งใน srcFile ไปยังตำแหน่งใน dstFile (นักศึกษาจะต้องมีไฟล์รูปภาพ หรือเอกสารที่ต้องการคัดลอก ระบุใน srcFile)

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main(int argc, char **argv) {
    char *srcFile = ".....";
    char *dstFile = ".....";
    char buffer[ ..... ];
    FILE *fp1, *fp2;
    int numread;

    //Open a source file for reading
    if(( ..... ) == NULL) {
        printf("Cannot open source file\n");
        return 1;
    }

    // Open a destination file for writing
    if(( ..... ) == NULL) {
        printf("Cannot open destination file\n");
        return 1;
    }

    while((numread = fread( .....)) > 0) {
        fwrite( .....);
    }

    fclose( ..... );
    fclose( ..... );
    printf("Copy %s to %s completed\n", srcFile, dstFile);
    system("PAUSE");      return 0;
}
```