

Chương V

TỆP VÀ THAO TÁC VỚI TỆP

5.1. Xét theo cách tổ chức dữ liệu, kiểu dữ liệu tệp có 2 loại, đó là;

- A. Tệp có cấu trúc và tệp văn bản
- B. Tệp có cấu trúc và tệp định kiểu
- C. Tệp định kiểu và tệp số
- D. Tệp văn bản và tệp số

5.2. Sự khác nhau cơ bản về mặt lưu trữ trong bộ nhớ giữa kiểu dữ liệu tệp và các kiểu dữ liệu khác là:

- A. Kiểu tệp lưu trữ trong bộ nhớ RAM, các kiểu khác lưu trữ trong bộ nhớ ngoài
- B. Kiểu tệp lưu trữ trong bộ nhớ ngoài, còn các kiểu khác lưu trữ ở bộ nhớ RAM
- C. Kiểu tệp lưu trữ trong bộ nhớ ROM còn các kiểu khác lưu trữ ở bộ nhớ RAM
- D. Không khác nhau

5.3. Xét theo cách thức truy cập, dữ liệu kiểu tệp có hai loại, đó là:

- A. Tệp truy cập tuần tự và tệp truy cập trực tiếp
- B. Tệp truy cập tuần tự và tệp truy cập ngẫu nhiên
- C. Tệp truy cập trực tiếp và tệp định kiểu
- D. Tệp truy cập tuần tự và tệp định kiểu

5.4. Trong dữ liệu kiểu file, để khai báo một biến mới, ta khai báo sau từ khóa?

- A. Type
- B. Begin
- C. Const
- D. Var

5.5. Để khai báo biến tệp dạng văn bản ta sử dụng cú pháp nào sau đây?

- A. Var < danh sách biến > : File of;
- B. Var < danh sách biến > : Text;
- C. Var < danh sách biến > : File;
- D. Type < danh sách biến > : Text;

5.6. Trong các khai báo sau, khai báo nào đúng?

- A. Var file1, file2:Text;
- B. Type songuyen = File of Text;
- C. Var file1, file2: File of Text;
- D. Type f1, f2: Text;

5.7. Trong tệp tin dạng văn bản, thủ tục nào dưới đây được sử dụng để gán tên file cho biến?

- A. Write(biến file);
- B. Rewrite(biến file);
- C. Assign(biến file, tên file);

D. Assign(biến file);

5.8. Trong tập tin dạng văn bản, thủ tục nào dưới đây được sử dụng để tạo mới một tệp trên đĩa?

- A. Assign(biến file);
- B. Erase(biến file);
- C. Rewrite(biến file);
- D. Rewrite(biến file, tên file);

5.9. Trong tập tin dạng văn bản, thủ tục nào dưới đây được sử dụng để mở một file đã có trên đĩa?

- A. Close(biến file);
- B. Open(biến file);
- C. Assign(biến file);
- D. Reset(biến file);

5. 10. Trong tập tin dạng văn bản, thủ tục nào dưới đây được sử dụng để đóng một file đang mở?

- A. Erase(biến file);
- B. Rename(biến file);
- C. Close(biến file);
- D. EOF(biến file);

5.11. Câu lệnh nào dưới đây dùng để gán tệp file SOLIEU.DAT cho biến file f1?

- A. F1 := assign('solieu.dat');
- B. assign(f1, 'solieu.dat');
- C. assign(f1,solieu.dat);
- D. assign(f1,"solieu.dat");

5.12. Khi thực hiện đoạn chương trình sau:

```
Var f:text;  
Begin  
Rewrite(f);
```

.....

```
Close(f);  
End.
```

Thì máy sẽ báo lỗi. Nguyên nhân gây ra lỗi là:

- A. biến f chưa được khai báo
- B. chưa khai báo thư viện CRT;
- C. chưa sử dụng thủ tục assign để gán tên cho biến file
- D. chưa định nghĩa kiểu dữ liệu text.

5.13. Trong tập tin dạng văn bản, phát biểu nào dưới đây là sai?

- A. Thủ tục read(f, biến 1, biến 2, biến n) với biến có kiểu dữ liệu là kiểu số thì các số được ghi trên tập tin lần lượt và mỗi lần đọc xong một số thì con trỏ file tự động định vị tại vị trí số tiếp theo.
- B. Thủ tục readln(f, biến 1, biến 2, biến n) với biến có kiểu dữ liệu là kiểu số thì các số được ghi trên tập tin lần lượt và mỗi lần đọc xong một số thì con trỏ file tự động định vị tại vị trí số ở đầu dòng tiếp theo.
- C. Cách đọc của thủ tục read và readln là như nhau.
- D. Cả 3 đáp án đều sai

5.14. Giả sử tập thư mục hiện hành có tập tin dạng văn bản với tên là VIDU.DAT chứa dãy số nguyên được ghi trên hai dòng như sau:

```
-15  -4  30  -20  101
 15  24  -23  445
```

Khi chạy chương trình:

```
Var f:text; n:integer;
Begin
  Assign(f,'vidu.dat');
  Reset(f);
  While not eof(f) do
  Begin
    Readln(f,n);
    Write(n:5);
  End;
  Close(f);
End.
```

Thì sẽ cho kết quả nào dưới đây?

- A. -15 -4
- B. 15 24
- C. -15 15
- D. 15 -15

5.15. Trong tập tin dạng văn bản, hàm EOLN(biến file) có chức năng?

- A. Trả về giá trị True nếu con trỏ tệp đang ở vị trí cuối file.
- B. Trả về giá trị False nếu con trỏ tệp đang ở vị trí cuối file.
- C. Trả về giá trị True nếu tại thời điểm thực hiện hàm con trỏ file đang ở vị trí cuối dòng, ngược lại hàm trả về giá trị False.
- D. Trả về giá trị False nếu tại thời điểm thực hiện hàm con trỏ file đang ở vị trí cuối dòng, ngược lại hàm trả về giá trị True.