**NỘI DUNG ÔN TẬP THI HKII - KHỐI 11**

Lưu ý: chương trình là phần mềm Free Pascal

Bài 10: Cấu trúc lặp

* Cú pháp câu lệnh lặp với số lần biết trước dạng tiến và lùi (for)
* Cú pháp câu lệnh lặp với số lần không biết trước (while)
* Hiểu và chạy được các chương trình sử dụng for và while

Bài 11: Mảng 1 chiều

* Khái niệm mảng 1 chiều
* Cú pháp khai báo mảng 1 chiều trực tiếp và gián tiếp
* Cách tham chiếu phần tử trong mảng
* Hiểu và chạy được các chương trình mảng 1 chiều

Bài 12: Kiểu xâu

* Khái niệm về xâu
* Cú pháp khai báo xâu
* Cách tham chiếu phần tử trong xâu
* Ý nghĩa vá cách sử dụng các hàm, thủ tục xử lý xâu
* Hiểu và chạy được các chương trình về xâu

Bài 14: Kiểu dữ liệu tệp

* Vai trò của tệp
* Phân loại các loại tệp sử dụng hiện nay

Bài 15: Thao tác với tệp

* Cú pháp khai báo tệp
* Thao tác về việc đọc và ghi tệp
* Các cú pháp câu lệnh đọc và ghi tệp
* Các hàm sử dụng trong tệp

Bài 16: Ví dụ làm việc với tệp

* Hiểu và chạy được chương trình về tệp