C언어와 PascAl언어 비교

각 언어의 특징 별 비교



학 과 : 컴퓨터공학부 컴퓨터공학전공

과 목 : 프로그래밍언어론

교수님 : 정목동 교수님

학 번 : 202030494

이 름 : 윤원재

제출일 : 2022년 4월 6일

목차

1. 개요 3

1.1. Pascal 언어 3

1.2. C 언어 3

2. 언어의 구성요소 4

2.1. 기본 문법 4

2.2. 주석 5

2.3. 식별자 5

2.4. 상수 8

2.5. 연산자 11

2.6. 자료형 13

3. 제어문 16

3.1. 조건문 16

3.2. 반복문 18

3.3. Goto문 21

4. 데이터 구조 22

4.1. 배열형 22

4.2. 구조체형 23

4.3. 열거형 25

4.4. 집합형 25

5. 포인터 26

5.1. 포인터의 개념 26

5.2. 포인터형의 선언 27

5.3. 포인터형의 연산 30

6. 참고문헌 32

1. **예제 2-1 웹 페이지 타이틀 달기**
2. **예제 2-2 <h1>, …, <h6> 태그로 문단 제목 달기**
3. **예제 2-3 title 속성으로 툴팁 달기**
4. **예제 2-4 <p>로 단락 나누기**
5. **예제 2-5 <hr> 태그로 수평선 긋기**
6. **예제 2-6 <br> 태그로 새로운 줄로 넘어가기**
7. **예제 2-7 특수 문자, 기호, 심볼 삽입**
8. **예제 2-8 <pre> 태그로 개발자의 포맷 그대로 출력**
9. **예제 2-9 텍스트 꾸미기**
10. **예제 2-10 <div> 블록과 <span> 인라인**
11. **참고문헌**

* 김명호, (2014), “소프트웨어 개발자를 위한 C프로그래밍”, 홍릉과학출판사
* 조정호, 전현민, 김응주, 장문수, & 김영진, (2018), ‘알기쉬운 C프로그래밍”, 光文閣
* Beck, Leland L, (1994), “Pascal : a guided tour”, Addison-Wesley
* Kawai Satoru, (1998), “프로그램 작성법(Pascal)”, 홍릉과학출판사
* Learn Pascal Programming, (n.d.), tutorialspoint, <https://www.tutorialspoint.com/pascal/index.htm>
* Nell B. Dale, (1997), “Programming in Pascal”, Jones & Bartlett Learning