**2024 Spring OOP Assignment Report**

과제 번호 : 1

학번 : 20230642

이름 : 이채영

Povis ID : chyng

**명예서약 (Honor Code)**

나는 이 프로그래밍 과제를 다른 사람의 부적절한 도움 없이 완수하였습니다.

I completed this programming task without the improper help of others.

1. **프로그램 개요**
   * 본 프로그램은 교환학생에게 자기소개로 이름, 나이, 학번을 알려주기 위한 프로그램이다. 영어로 된 자신의 이름, 태어난 연도, 학번을 입력하면 영어 이름, 한국식 나이, 학번을 문장의 형태로 출력한다. Data file은 필요하지 않다.
2. **프로그램의 구조 및 알고리즘**

* 본 프로그램은 변수 정의, 입출력으로만 이루어진 간단한 프로그램이다. 영어 이름, 출생년도, 학번은 cin을 통해 입력받아 각각 문자형 배열(char), 정수형 변수(int), 정수형 변수(long)에 저장한다. 그리고 cout을 통해 문장의 형태로 출력한다. 이때 문자형 배열의 최대 크기는 상수를 정의하여 사용하였다.

1. **토론 및 개선**
   * + 본 프로그래밍 과제를 통해 c++에서 사용되는 기본적인 입출력, 변수와 상수의 사용을 익힐 수 있었다. C++에서는 파이썬과는 다르게 변수를 정의할 때 변수형을 반드시 정의해주어야 한다는 점을 깨달을 수 있었다.
     + 기본적인 입출력을 익혔으므로 이름, 나이, 학번 외에 사는 지역, 학과 등 더 많은 정보들을 입력받아 출력할 수 있을 것이다.
2. **참고 문헌**