홍익대학교

문제

홍익대학교는 1946년에 개교하였다.

특정 년도가 주어졌을 때, 그 해가 개교 몇 주년인지 출력하라.

단, 홍익대학교는 없어지지 않는다고 가정한다.

문제는 C, C++, JAVA 또는 Python3을 이용하여 해결한다.

1. C
   1. 입력
      * scanf 사용
      * 정수 %d, 실수 %f, 문자열 %s 사용
      * scanf("%d", &var);
   2. 출력
      * 정수 %d, 실수 %f, 문자열 %s 사용
      * 예) printf("%d", var);
   3. 필수 라이브러리 stdio.h
2. C++
   1. 입력
      * cin 사용
      * 예) cin >> var;
   2. 출력
      * cout 사용
      * 예) cout << var;
   3. 필수 라이브러리 iostream
   4. 권장사항
      * using namespace std;
      * ios::sync\_with\_stdio(false);
      * cin.tie(NULL);
3. Java
   1. 입력
      * Scanner 사용
      * Scanner sc = new Scanner(System.in);  
        정수: sc.nextInt(); 실수: sc.nextDouble(); 문자열: sc.nextLine(); 또는 sc.next();
   2. 출력
      * System.out.println(var);
   3. 필수 라이브러리 java.util.Scanner

입력

입력으로 첫 줄에 특정 년도를 알리는 정수 N이 주어진다. 정수 N은 1,946 부터 1,000,000 사이의 값이다. (1,946 ≤  N ≤  1,000,000)

출력

입력으로 첫 줄에 특정 년도를 알리는 정수 N이 주어진다. 정수 N은 1,946 부터 1,000,000 사이의 값이다. (1,946 ≤  N ≤  1,000,000)