

프로그래밍

# 프로그래밍

컴퓨터 프로그램을 작성하는 일

간단히 프로그래밍(programming, 문화어: 프로그램 작성) 혹은 코딩(coding)은 하나 이상의 관련된 추상 알고리즘을 특정한 프로그래밍 언어를 이용해 구체적인 컴퓨터 프로그램으로 구현하는 기술을 말한다.

# 프로그래밍

컴퓨터 프로그램을 작성하는 일

간단히 프로그래밍(programming, 문화어: 프로그램 작성) 혹은 코딩(coding)은  
하나 이상의 관련된 추상 알고리즘을 특정한 프로그래밍 언어를 이용해  
구체적인 컴퓨터 프로그램으로 구현하는 기술을 말한다.

# 프로그래밍

컴퓨터 프로그램을 작성하는 일

프로그래밍 언어를 이용해  
프로그램을 만드는 행위

**프로그래밍 언어란?**

# 프로그래밍 언어

소프트웨어를 작성하기 위한 언어

컴퓨터 시스템을 구동시키는 소프트웨어를 작성하기 위한 형식언어

# 프로그래밍 언어

소프트웨어를 작성하기 위한 언어



# 프로그래밍 언어

소프트웨어를 작성하기 위한 언어



코드작성



컴파일러



```
0101010010  
1010101010  
1110101011  
1010101110
```

기계어





# 고급 언어

사람이 사용하는 프로그래밍 언어



# 저급 언어

컴퓨터가 이해하기 쉬운 프로그래밍 언어

기계어로 0과 1로만 이루어진 이진수 형태  
컴퓨터가 이해할 수 있는 유일한 언어