



## 실습 6주차 숙제

### ◆ 파일 이름 변경

◆ 작성한 `snnnnnnnL06.cpp`를 `snnnnnnnH06.cpp`로 복사한다.

### ◆ 아래 보인 비선형 연립 방정식에 대해

$$x + 10y = -9$$

$$\sqrt{5}(z - w) = 2 * \sqrt{5}$$

$$(y - 2z)^2 = 9$$

$$\sqrt{10}(x - w)^2 = 2\sqrt{10}$$

### ◆ 숙제 1. **HYBRJ1**을 사용하여 근을 구하십시오.

◆ 문제 번호 = 6으로 하고 `homework1_j()`을 작성하여 해결.

### ◆ 숙제 2. **HYBRD1**을 사용하여 근을 구하십시오.

◆ 문제 번호 = 7로 하고 `homework2_d()`을 작성하여 해결.

### ◆ 보고서 작성 : 실습 4,5에 대한 분석 결과에 대해 보고서를 작성하여 제출하십시오.



## ◆ 숙제 제출 방법

- ◆ 숙제 1과 숙제 2를 해결한 후 snnnnnnH06.cpp를 사이버 캠퍼스에 제출한다(header.h는 불필요).
- ◆ 한글 또는 word로 실습 4,5의 실행에 대한 분석 보고서를 작성하여 제출한다.
  - ◆ 파일 이름은 snnnnnnH06.hwp 또는 snnnnnnH06.docx
- ◆ 마감 후 제출은 허용하지 않습니다.