

과제: 자동차 회사 프로그램

- 자동차 회사가 있습니다.
- 자동차 회사는 여러 대의 자동차를 가지고 있습니다.
- 자동차의 종류에 따라 가격이 다르다고 합니다.
- 자동차 회사가 가지고 있는 자동차는
 - 소나타 (3000) - 3대
 - 그랜저(4000) - 2대
 - 제네시스(5000) - 1대라고 합니다.
- 자동차 회사가 가지고 있는 차의 가격의 합을 모두 출력해 보세요

Hint

- 필요한 객체가 무엇인지 먼저 나열하세요
- 각 객체를 클래스로 표현합니다.
- 각 클래스간의 연관관계를 그림으로 그려봅니다.
- 구하고자 하는 값이 어떻게 구할 수 있는지 생각해 봅니다.
- 배열을 이용하는 방법이 좋습니다.
- Singleton pattern을 반드시 사용하세요
- 상속관계를 이용하여 차를 표현하시고 배열을 어떻게 선언할 것인가 잘 생각해 보세요
- 자동차 값을 계산하는 부분을 class로 구현하세요