**package** io;

**import** java.io.FileOutputStream;

**import** java.io.IOException;

**import** java.io.ObjectOutputStream;

**public** **class** ObjectWriteMain {

**public** **static** **void** main(String[] args) **throws** IOException {

ObjectOutputStream oos = **new** ObjectOutputStream(**new** FileOutputStream("result2.txt"));

// 하나씩 보내지 않고 객체 생성

PersonDTO dto = **new** PersonDTO();

dto.setName("홍길동");

dto.setAge(25);

dto.setHeight(185.3);

oos.writeObject(dto); // dataStream과 달리 write가 딱 한번 들어감

oos.close();

}

}

// PersonDTO가 serializable이 걸려 있지 않다고 NotSerializableException 오류가 뜸

// 홍길동은 String타입으로 객체인데

// String class는 자체적으로 Serializable Comparable<String>을 갖고 있다

// 문자열은 이름은 그냥 간거