

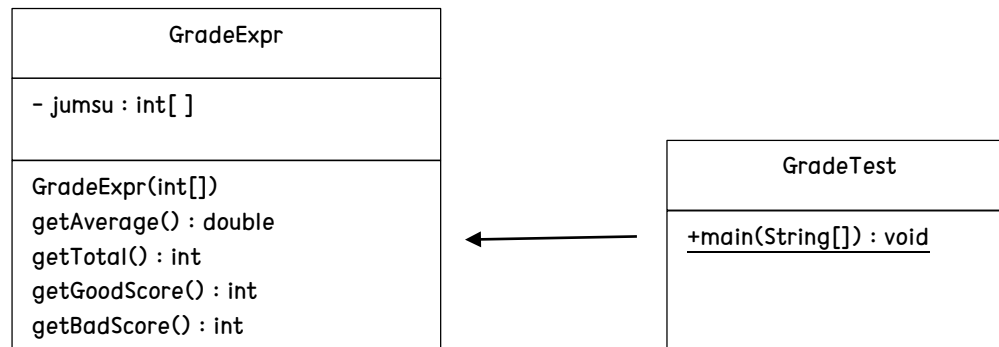
실습 문제는 2개입니다. 모두 구현하여 소스만 압축한 다음 강사메일로 제출하세요...

압축소스명 : 실습11.zip

강사메일주소 : unicodaum@hanmail.net

메일제목 : 자바OOP실습2-XXX

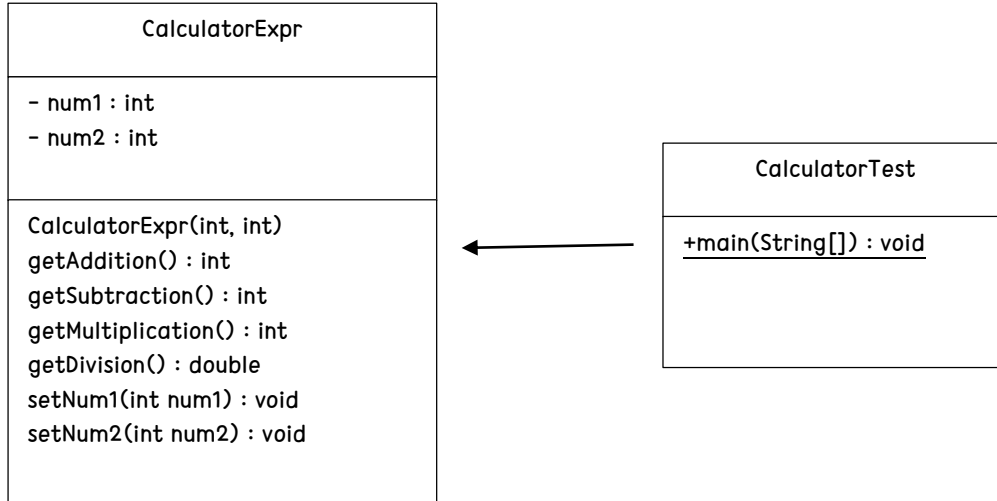
[클래스 정의와 객체 생성 실습 5]



GradeExpr(int jumsu[])	멤버변수 jumsu 에 매개변수 jumsu 에 전달된 값을 할당하여 초기화 한다.
getAverage() : double	객체 생성시 전달된 jumsu 배열 변수에 저장된 점수들의 평균 리턴한다.
getTotal() : int	객체 생성시 전달된 jumsu 배열 변수에 저장된 점수들의 합을 리턴한다.
getGoodScore() : int	입력된 점수들 중에서 최고 점수를 int 형으로 리턴한다.
getBadScore() : int	입력된 점수들 중에서 최저 점수를 int 형으로 리턴한다.

main()	<ul style="list-style-type: none"> - 처리하려는 데이터의 개수를 표준 입력받는다. - 입력된 데이터 개수 크기의 원소를 갖는 int 타입 배열을 생성한다. - 표준입력으로 데이터를 받아서 첫 번째 원소부터 마지막 원소까지 저장한다. - 저장된 원소 값들을 하나의 행에 , 기호로 분리하여 출력한다. - 앞에서 만들어진 배열을 전달하면서 GradeExpr 객체를 생성한 후에 총점과 평균을 구하는 메서드를 호출하여 그 수행 결과를 다음과 같은 형식으로 화면에 표준 출력한다. <p>점수들 : xx, xx, xx, xx, xx 총점 : ... 평균 : ... 최고 점수 : ... 최저 점수 : ...</p>
--------	---

[클래스 정의와 객체 생성 실습 6]



CalculatorExpr(int, int)	멤버변수 num1 과 num2 에 매개변수의 값을 초기화
getAddition() : int	멤버변수 num1 과 num2의 덧셈을 리턴한다.
getSubtraction() : int	멤버변수 num1 과 num2의 뺄셈을 리턴한다.
getMultiplication() : int	멤버변수 num1 과 num2의 곱셈을 리턴한다.
getDivision() : double	멤버변수 num1 과 num2의 나눗셈을 리턴한다.(double)
setNum1(int):void	num1 값 설정
setNum2(int):void	num2 값 설정

main()	<ol style="list-style-type: none"> 표준 입력으로 숫자를 두 개 입력받아 CalculatorExpr 객체를 생성한다. 각 사칙연산 메서드를 호출한 결과를 다음 화면으로 출력한다. 입력된 숫자 : XX, XX 덧셈 : XX 뺄셈 : XX 곱셈 : XX 나눗셈 : XX 계속 진행하겠는지 사용자에게 프롬프트하고 계속하겠다 하면 숫자 2개를 입력받아 이미 생성된 CalculatorExpr 객체에 설정하고 각 사칙연산 메서드를 호출하여 입력된 숫자 : XX, XX 덧셈 : XX 뺄셈 : XX 곱셈 : XX 나눗셈 : XX 을 출력한다. 3번에 따라서 계속 반복할 수도 있고 종료하게 될 수도 있다.
--------	--

