CalculatorExpr

num1 : intnum2 : int

CalculatorExpr(int, int)
getAddition(): int
getSubtraction(): int
getMultiplication(): int
getDivision(): double
모든 멤버 변수에 대한

Setter 와 getter

CalculatorTest

+main(String[]): void

CalculatorExpr(int, int)	멤버변수 num1 과 num2 에 매개변수의 값을 할당
getAddition(): int	멤버변수 num1 과 num2의 덧셈 리턴
getSubtraction(): int	멤버변수 num1 과 num2의 뺄셈 리턴
getMultiplication(): int	멤버변수 num1 과 num2의 곱셈 리턴
getDivision() : double	멤버변수 num1 과 num2의 나눗셈 리턴(double)

main()

- 1. 표준 입력으로 숫자를 두 개 입력받아 CalculatorExpr 객체를 생성한다.
- 2. 각 사칙연산 메서드를 호출한 결과를 다음 화면으로 출력한다.

추출된 숫자: XX, XX

덧셈: XX 뺄셈: XX 곱셈: XX 나눗셈: XX

3. 계속 진행하겠는지 사용자에게 프롬프트하고 계속하겠다 하면 숫자 2개를 입력받아 이미 생성된 CalculatorExpr 객체에 설정하고 각 사칙연산 메서드를 호출하여

추출된 숫자: XX, XX

덧셈: XX 뺄셈: XX 곱셈: XX 나눗셈: XX 을 출력한다.

4. 3번에 따라서 계속 반복할 수도 있고 종료하게 될 수도 있다.