

Calculator

Направете програма, която взема от конзолата две числа, които могат да бъдат и цели и с плаваща запетая. След това трябва да взима като вход операцията, която може да бъде(+, -, *, /):

- Ако операцията е събиране, сумата от двете числа трябва да бъде увеличена с 10%
- Ако операцията е изваждане, намерете по-голямото от двете числа и го повдигнете на квадрат и след това извършете изваждането $((\text{maxNumber})^2 - (\text{minNumber}))$
- Ако операцията е умножение, умножете първото число по корен квадратен на второто
- Ако операцията е деление, направете проверка дали второто число е 0, понеже не можем да делим на нула извадете съобщение за грешка

Накрая обявения резултат трябва да бъде закръглен до втория знак след десетичната запетая. Вашата програма трябва да извежда съобщение дали иска да бъде прекъсната.

```
Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
asdas
Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
dasd
Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
a
Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
no
Press any key to continue . . .
```

```
Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
щя
Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
yes
Enter first number
10
Enter second number
2
Enter operation
+
Result is 13,20

*****
*****
*****

Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
```

```
Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
yes
Enter first number
5
Enter second number
2
Enter operation
-
Result is 23,00

*****
*****
*****

Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
```

```
Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
yes
Enter first number
9
Enter second number
4
Enter operation
*
Result is 18,00

*****
*****
*****

Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
```

```
Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
yes
Enter first number
666
Enter second number
0
Enter operation
/
Error !!! You can't divide to 0 !!!
Do you want to calculate some numbers ? (yes or no)
```