

# Uppgift Kalkylator funktioner undatag

Du ska skapa ett kalkylatorprogram som kan räkna:

- Addition
- Subtraktion
- Multiplikation
- Division

Du ska implementera varje räknesätt som en metod som tar 2 heltal som linsparametrar och returnerar en decimaltal (double). Ex metodssignaturen för plus nedan:

```
public static double plus(int a, int b)
```

Du ska använda try-catch så att programmet inte krashar

```
Meny:
1.Addition
2.Subtraktion
3.Multiplikation
4.Division
5.Avsluta
Ange val:4
Ange tal 1:1312
Ange tal 2:12
1312/12=109.33333333333333
Tryck på ngn knapp för att fortsätta..
```

Krav:

- Du ska skapa en metod för varje räknesätt som tar 2 linsparametrar och returnerar ett decimaltal.
- Använda try-catch så att användaren inte kan krascha programmet om hen skriver in bokstäver etc.
- Användaren ska välja räknesätt
- Användaren ska kunna ange minst 2 heltal som används i uträkningen.
- Svaret ska visas som decimaltal och vara korrekt (division)
- Användaren ska kunna göra nya beräkningar utan att programmet avslutas till hen vill avsluta.

```
Meny:
1.Addition
2.Subtraktion
3.Multiplikation
4.Division
5.Avsluta
Ange val:2
```