

# 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 metodsituren 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=109.333333333333  
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
```