



## Nem brugerinput - GetInput i Java

**Ikke en artikel - men en klasse der nemt sørger for at du kun får de data du ønsker fra bruger. String, char - eller et nummer du kan regne med (int). Kun et værktøj du kan bruge som vi vil :-) (konsol)**

Skrevet den **05. Feb 2009** af **minau** i kategorien **Programmering / Java**

```
/*
Klasse i java til at få brugerinputs - nemt og enkelt :-)
der er bare lige den hage ved det at alle metoder der benytter disse skal have throws Exception (se evt
metoderne her)
*/
//GetInput.java

import java.io.*;

class GetInput {

/*
// eksempel på hvordan man kan lave få inputs fra en menu på en nem måde :-)
public static void main(String[] args) throws Exception {
    boolean Err=true;
    while(Err){

        switch (Char("Valg: ")) { //husk at det skal hede fx GetInput.Char() når dokumentet bliver brugt
som en klasse til en anden fil
            case '1':
            {
                System.out.println("du valgte nr. 1 :-|");
                Err=false;
                break;
            }
            case '2':
            {
                System.out.println("du valgte nr. 2 :-)");
                Err=false;
                break;
            }
            case '3':
            {
                System.out.println("du valgte nr. 3 :-D");
                Err=false;
                break;
            }
            case 'q':
            {
```

```

        System.out.println("du vil Quitte :-(");
        Err=false;
        break;
    {
    default:
    {
        System.out.print("Det var ikke gyldigt. ");
    }
    }
}
}
}
}

```

\*/

```

public static char Char(String txt) throws Exception
{
    int num = 0;
    BufferedReader input = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in)); //se
http://stein.cshl.org/jade/distrib/docs/java.io.InputStreamReader.html
    String digitstring = "";
    String temp = "";
    boolean Err= true;

    while(Err)
    {
        try
        {
            System.out.print(temp+txt);
            temp="";
            digitstring = input.readLine();
            Err = false;
            if (digitstring.length()<1){
                temp="Du skal skrive noget - ";
                Offset.PrintBuf();

                Err = true ;
            }
        }
        catch(Exception huh){
            Offset.PrintBuf();

            Err = true;
        }
    }

    }
    return digitstring.charAt(0);
}

```

```

public static String All(String txt) throws Exception
{
    int num = 0;

```

```
BufferedReader input = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in)); // se  
http://stein.cshl.org/jade/distrib/docs/java.io.InputStreamReader.html
```

```
String digitstring = "";  
boolean Err= true;  
while(Err)  
{  
    try  
    {  
        System.out.print(txt);  
        digitstring = input.readLine();  
        Err = false;  
    }  
    catch(Exception huh)  
    {  
        Offset.PrintBuf();  
        Err = true;  
    }  
}  
return digitstring;  
}
```

```
public static int Int(String txt) throws Exception
```

```
{  
    int num = 0;  
    BufferedReader input = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in)); // se  
http://stein.cshl.org/jade/distrib/docs/java.io.InputStreamReader.html  
    String digitstring;  
    boolean Err= true;  
    while(Err)  
    {  
        try  
        {  
            System.out.print(txt);  
            digitstring = input.readLine();  
            num = Integer.parseInt(digitstring);  
            Err = false;  
        }  
        catch(Exception huh)  
        {  
            Offset.PrintBuf();  
            System.out.print("Fejl: Det var ikke et nummer. ");  
            Err = true;  
        }  
    }  
    return num;  
}
```

```
/*  
gladmhensk -->  
hvad F*** har du forventet? - der STÅR at det ikke er en artikel!  
Det er et værktøj man kan bruge til at få input fra bruger!  
*/
```

**Kommentar af nanoq d. 05. Mar 2004 | 1**

Dette er ikke en artikel, men blot et eksempel. En artikel skal være beskrivende og belærende.

**Kommentar af philip d. 09. Nov 2005 | 2**

**Kommentar af danielhep d. 14. May 2004 | 3**

sagde du ikke nem  
????

**Kommentar af gladmhensk d. 12. Apr 2004 | 4**

Utrolig ringe, ikke en artikel