# DD1339 Introduktion till datalogi 2013/2014

# Uppgift nummer: Hemuppgift 1

# Namn: Marcus Larsson

# Grupp nummer: 5

# Övningsledare: Marcus Dicander

# Betyg: ..... Datum: .............. Rättad av: .......................................

# Exercise 1.31

Nedan följer en tabell där jag lagt in värdena under rätt typ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **int** | **String** | **boolean** | **double** |
| 0 | "hello" | true | 3.1415 |
| 101 | "33" |  |  |
| -1 |  |  |  |

Alla 3 tal under int skulle även kunna lagras i en byte eller short då dem är tillräckligt små. Även long skulle gå bra då den kan lagra ännu större heltal.

# Exercise 1.32

För att skapa ett nytt fält för ett cirkelobjekt skulle man behöva skriva in det i klassen Circle med exempelvis följande kod:

private String name;

# Exercise 1.33

Exempel på en signatur av metoden send som har en parameter av typen String och inte returnerar något värde:

void Send(String message)

# Exercise 1.34

Exempel på en signatur för en metod med namnet avarage som har 2 parametrar, båda av typen int och returnerar en int.

int average(int num1, int num2)