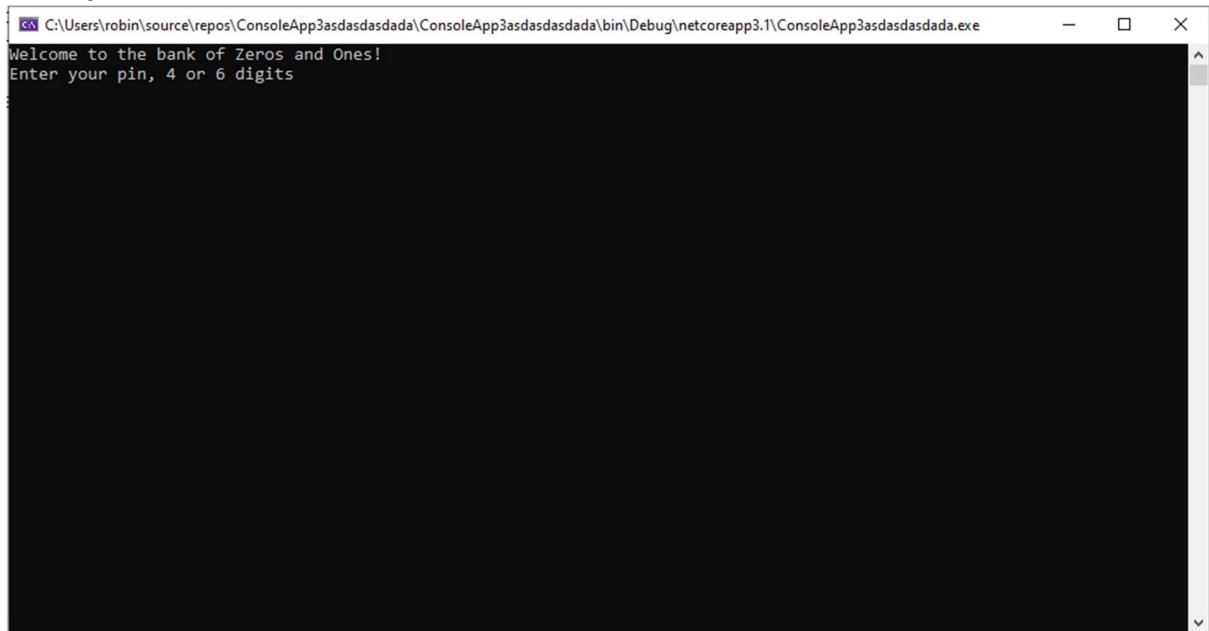


# Bankomat

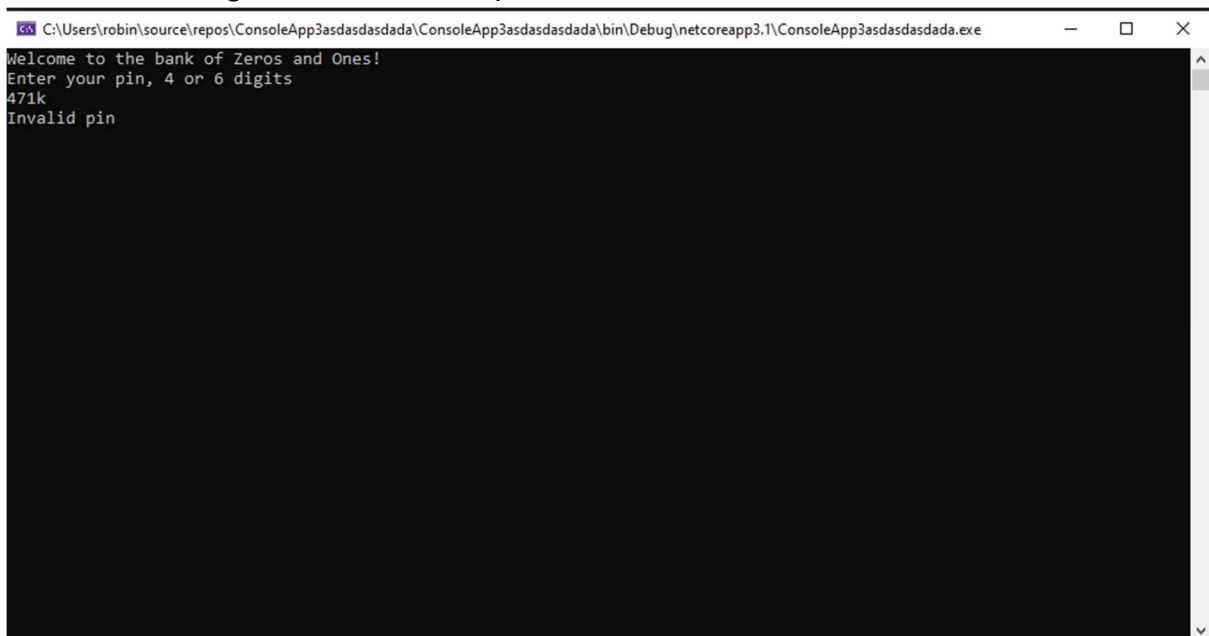
Dagens uppgift går ut på att skapa en bankomat. Man skall kunna ta ut, sätta in, samla ränta och kolla saldo.

## 1. Börja med att välkomna användaren



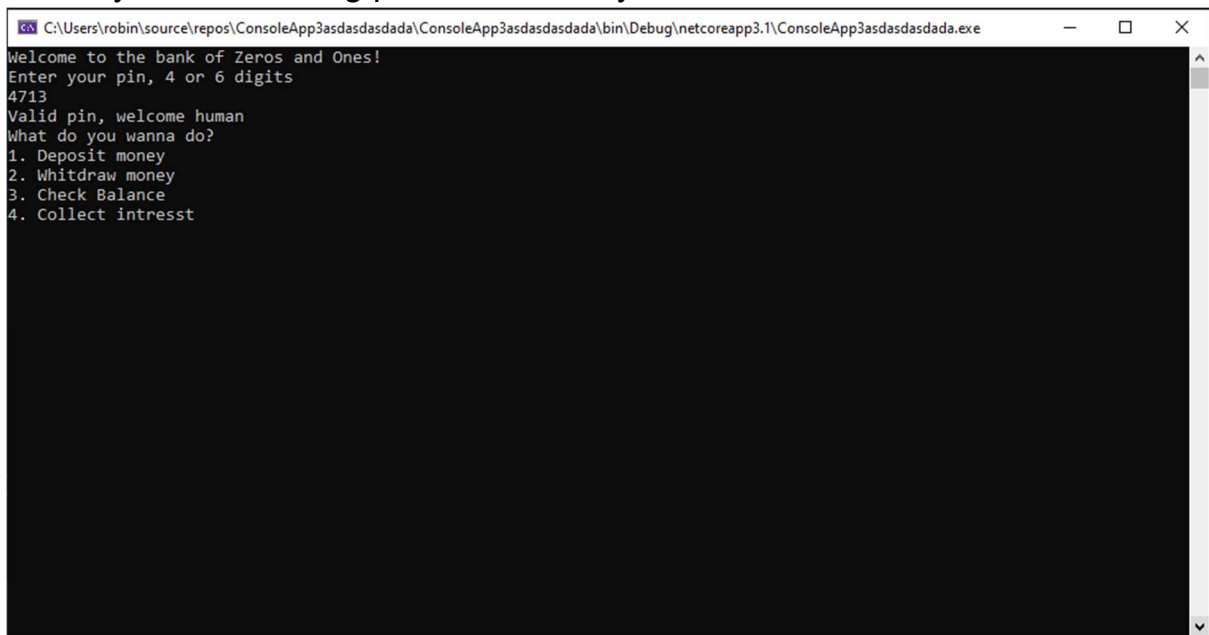
```
C:\Users\robin\source\repos\ConsoleApp3asdasdasdada\ConsoleApp3asdasdasdada\bin\Debug\netcoreapp3.1\ConsoleApp3asdasdasdada.exe
Welcome to the bank of Zeros and Ones!
Enter your pin, 4 or 6 digits
```

## 2. Be användaren om en pin kod. En pin kod kan enbart vara 4 eller 6 heltal. Allt annat ska generera "Invalid pin"



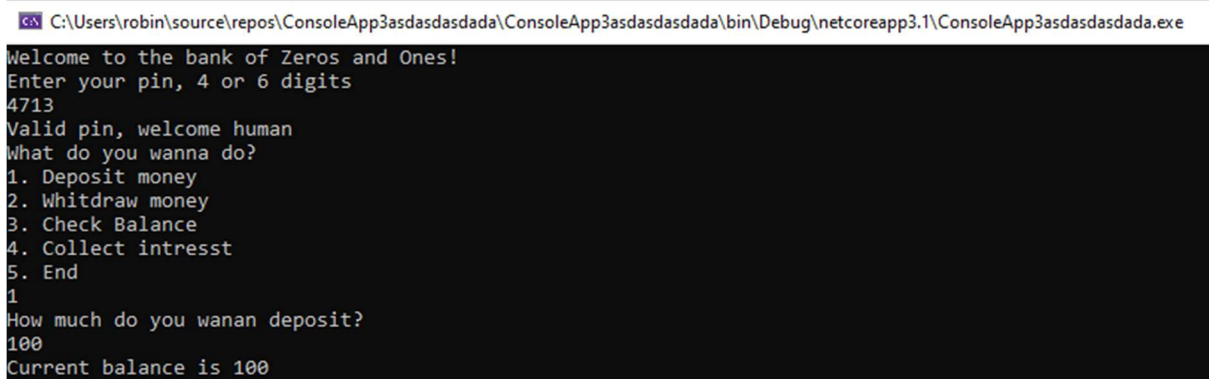
```
C:\Users\robin\source\repos\ConsoleApp3asdasdasdada\ConsoleApp3asdasdasdada\bin\Debug\netcoreapp3.1\ConsoleApp3asdasdasdada.exe
Welcome to the bank of Zeros and Ones!
Enter your pin, 4 or 6 digits
471k
Invalid pin
```

### 3. Vid lyckad inmatning presentera meny



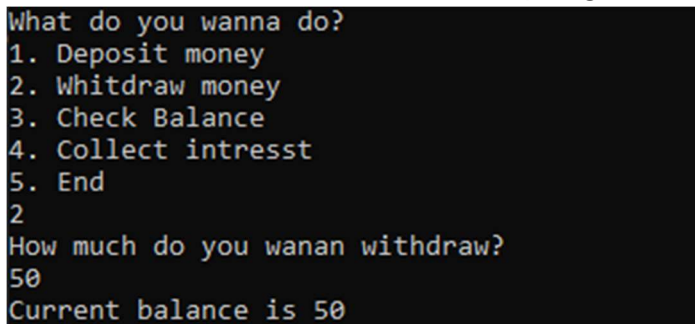
```
C:\Users\robin\source\repos\ConsoleApp3asdasdasdada\ConsoleApp3asdasdasdada\bin\Debug\netcoreapp3.1\ConsoleApp3asdasdasdada.exe
Welcome to the bank of Zeros and Ones!
Enter your pin, 4 or 6 digits
4713
Valid pin, welcome human
What do you wanna do?
1. Deposit money
2. Whitdraw money
3. Check Balance
4. Collect intresst
```

### 4. Användaren skall kunna lägga in pengar och uppdatera sitt saldo



```
C:\Users\robin\source\repos\ConsoleApp3asdasdasdada\ConsoleApp3asdasdasdada\bin\Debug\netcoreapp3.1\ConsoleApp3asdasdasdada.exe
Welcome to the bank of Zeros and Ones!
Enter your pin, 4 or 6 digits
4713
Valid pin, welcome human
What do you wanna do?
1. Deposit money
2. Whitdraw money
3. Check Balance
4. Collect intresst
5. End
1
How much do you wanan deposit?
100
Current balance is 100
```

### 5. Användaren skall kunna dra ut pengar och visa uppdaterat saldo



```
What do you wanna do?
1. Deposit money
2. Whitdraw money
3. Check Balance
4. Collect intresst
5. End
2
How much do you wanan withdraw?
50
Current balance is 50
```

### 6. Användaren skall kunna se aktuellt saldo

```
What do you wanna do?
1. Deposit money
2. Whitdraw money
3. Check Balance
4. Collect intresst
5. End
3
Your balance is 125
```

7. Användaren kan välja att samla ränta i ett par år. För varje år så dubblas saldot, generös bank :)

```
Current balance is 125
What do you wanna do?
1. Deposit money
2. Whitdraw money
3. Check Balance
4. Collect intresst
5. End
4
How many years do you wanna skip?
5
You have now skipped 5 and your new balance is 4000
```

////

9. Under tiden åren skippas så skall räntan öka beroendes på saldot. Om saldo är 1-1000 -> \*2. Om Saldo är 1001-5000 -> \*3. Om saldo 5001-10000 -> \*4. Om saldo är 10001+ -> \*5.

10. Saldots historik under loopen skall sparas i en lista och sedan skrivs ut när loppen är klar

11. Användaren kan välja att avsluta programmet

```
You have now skipped 5 and y
What do you wanna do?
1. Deposit money
2. Whitdraw money
3. Check Balance
4. Collect intresst
5. End
5
Bye
```