

Kompetenser

Stefan Blecko

karl_stefan@yahoo.se | 070-6445868

LinkedIn: www.linkedin.com/in/stefan70

GitHub: github.com/steble70/scriptlab



PowerShell

```
function Get-PLotto {  
    [CmdletBinding()]  
    param (  
        [Parameter()]  
        [ValidateNotNullOrEmpty()]  
        [ValidateRange(0, 15)]  
        [int]$antal_spel = 1  
    )  
    1 reference  
    function numbers {  
        $lotto_numbers = @(1..35)  
        @(Get-Random -InputObject $lotto_numbers -Count 7) | Sort-Object  
    }  
  
    for ($i=1; $i -le $antal_spel; $i++) {  
        Write-Host -Object (numbers)  
    }  
}
```

PowerShell forts.

```
function Get-Py3QuickRef {  
    [CmdletBinding()]  
    param (  
        [Parameter(Mandatory)]  
        [ValidateSet("Strings", "Lists", "Tuples", "Dictionaries", "Sets",  
            "Comparisons", "Loops", "Functions", "Printing", "File access",  
            "Input", "Error stream", "Other file operations", "Exceptions",  
            "OOP", "JSON", "Databases", "SYS", "OS")]  
        $topic  
    )  
    Set-Location $env:USERPROFILE\Documents\PowerShell\  
    if (Test-Path -Path py3quickref.csv) {  
        $pycsvfile = Import-Csv -Path .\py3quickref.csv  
        $pycsvfile | Select-Object $topic  
    }  
    else {  
        Write-Error -Message "File not found."  
    }  
}
```

PowerShell forts.

```
PS PSproj:\> Get-Py3QuickRef -topic Lists, Comparisons, Loops
```

| Lists | Comparisons | Loops |
|-------------------------|-------------|---|
| ----- | ----- | ----- |
| l = [1, 2, 3, 4, 5] | < | for x in range(6) |
| l[0] | <= | for x in range(1,6) |
| l[0:3] | > | for x in range(1,6,2) |
| l[-2:] | >= | for k,v in D.items(): print("D[{}]={}".format(k,v)) |
| l[1:4] = [7,8] | == | for i,v in enumerate(L) |
| del l[2] | != | for x,y in zip(L1,L2) |
| l.append(x) | is | for i in sorted(set(L)) |
| l.remove(x) | is not | for x in reversed(L1) |
| l.extend(L2) | | |
| l.pop() | | |
| l.sort() | | |
| x in l | | |
| l.index(x) | | |
| [x*2 for x in l if x>2] | | |

```
PS C:\Users\stebler70\Documents\PowerShell>
```

Python

```
import random
import math
class Slot(object):
    def __init__(self, deposit=100, bet=5, number_of_attempts=1):
        self.deposit = deposit
        self.bet = bet
        self.number_of_attempts = number_of_attempts

    def play(self):
        for x in range(0, self.number_of_attempts):
            small_win = [random.randint(self.bet, 10),
                          random.randint(self.bet, 10),
                          random.randint(self.bet, 20),
                          random.randint(self.bet, 30),
                          random.randint(self.bet, 40),
                          random.randint(self.bet, 50)]
            big_win = [random.randint(0, 150),
                       random.randint(0, 250)]
            no_win = [0 for x in range(1, 50)]
            wins = small_win + no_win + big_win
            random.shuffle(wins)
            pick_wins = random.choice(wins)
            self.deposit = (self.deposit + pick_wins) - self.bet # Det kostar bet kr att spela
```

Python forts

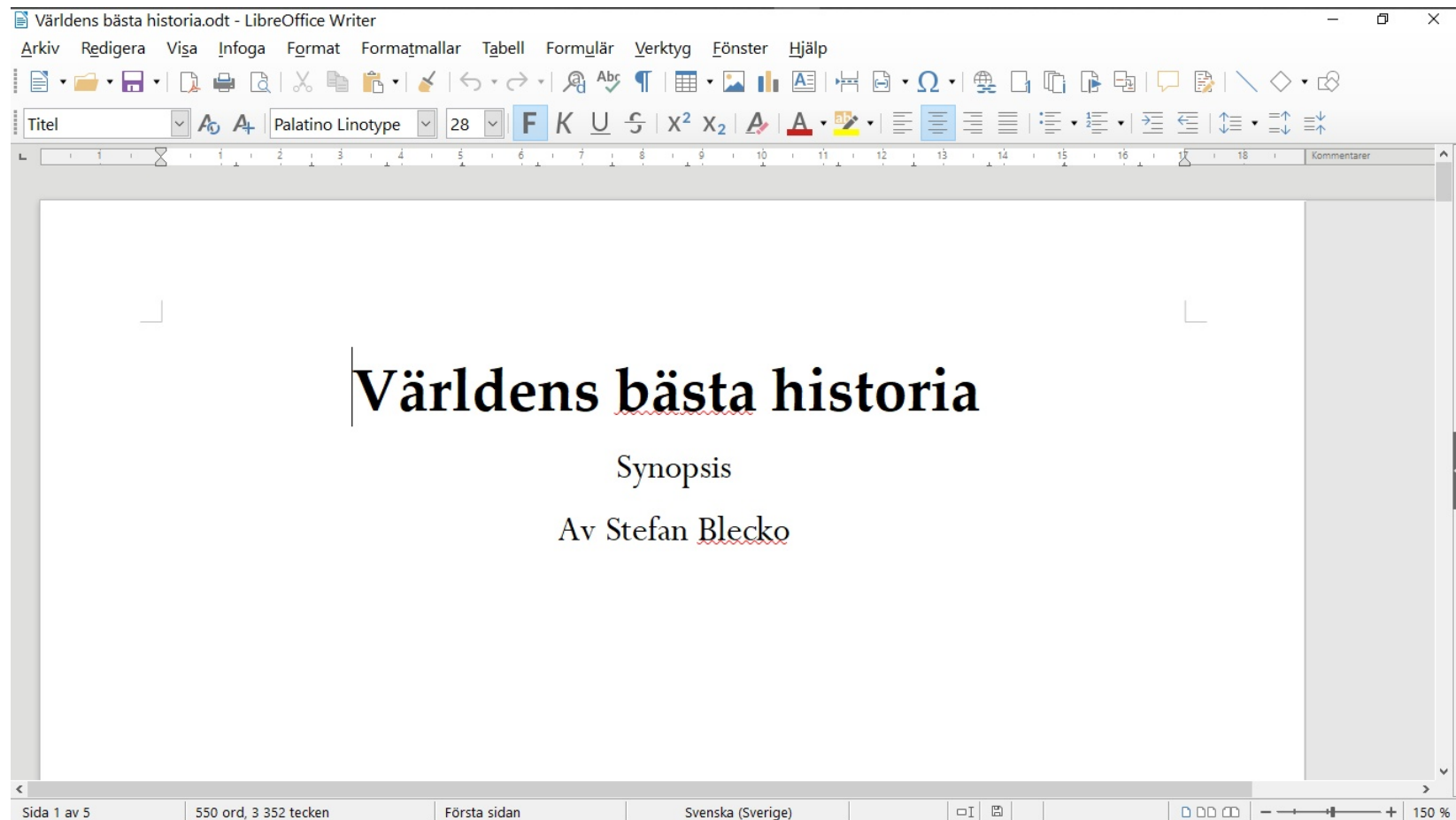
```
if self.deposit >= 1000:
    yield f"\nMAXVINST. Du vann {pick_wins}:-, sammanlagt {self.deposit}:-"
    self.deposit = 0
    self.bet = 0
    self.number_of_attempts = 0
    break
elif self.deposit == 0:
    yield "\nGame Over. Mata in mera pengar i maskinen"
    break
elif self.bet > self.deposit:
    yield '\nInte tillräckligt med krediter'
    break
else:
    yield f"\nVinst: {pick_wins}:-\n"
x = x + 1

def credits(self):
    if self.deposit < 0:
        yield "0:-"
    else:
        yield f"{self.deposit}:-"
```

100

[illegible]

Word/LibreOffice Writer



Operativsystem

- Windows NT/2000/XP/7/10 (se CV för att veta exakt vad jag har gjort), Linux, FreeBSD (från Karlberg), Android, IOS (Apple Iphone)
- Cisco IOS (ingick i kursen när jag läste till IT-tekniker 1998-99)



Konton och serveradministration

- Active Dictionary (kompetens från bl.a. NTI gymnasiet)
- Jag var den person som uppdaterade e-post servern (FreeBSD Unix) på Karlberg.
- Jag var även ansvarig för krypteringsnycklarna på Karlberg.

Övriga program

- Episerver (administrerade Psykiatrin södras intranät)
- Wordpress (byggde Verdandi Sundbyberg hemsida i Wordpress)
- Citrix och Anslutning till fjärrskrivbord (administrerade Sollentuna kommuns användare)

Övriga program forts.

- VMware Workstation (kompetens från bl.a. Sollentuna kommun samt Lexicon kursen)
- Applikationspaketering (från Sollentuna kommun)
- Ärendehanteringssystem (kompetens från bl.a. Sollentuna kommun, Polisen samt Lexicon kursen)
- Bildbehandling (Gimp)



Antivirus (från kursen på Trust IT)

- F-secure Antivirus Client Security
- Internet Shield samt F-secure policy Manager



Molntjänster

- Office 365 (från Lexicon kursen)
- Azure (från Lexicon kursen)

Övrigt

- Pedagogisk kompetens

Jag var den person som utbildade nya IT-tekniker på Karlberg.

- Förtroendeuppdrag

Jag har under flera års tid haft flera förtroende uppdrag inom Svenska kyrkan (stiftsfullmäktige, kyrkofullmäktige och kyrkoråd).