#

##Passwort Generator

#

Function NEWPassword ([int]$pwlength, [boolean]$check\_PW) {

for ($i = 0; $i -lt $array.Count; $i++) {

[char[]]$CharArrayHard = @("a", "b", "c", "d", "e", "f", "g", "h", "i", "j", "k", "l", "m", "n", "o", "p", "q", "r", "s", "t", "u", "v", "w", "x", "y", "z", "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N", "O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z", "0", "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "(", ")", "[", "]", "{", "}", "?", "!", "$", "%", "&", "/", "=", "\*", "+", "~", ",", ".", ";", ":", "<", ">", "-", "\_");

[char[]]$CharArrayEasy = @("a", "b", "c", "d", "e", "f", "g", "h", "i", "j", "k", "l", "m", "n", "o", "p", "q", "r", "s", "t", "u", "v", "w", "x", "y", "z", "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J", "K", "L", "M", "N", "O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z", "0", "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9");

switch ($check\_PW) {

true {[char[]]$list = $CharArrayHard; }

true {[char[]]$list = $CharArrayEasy; }

};

[string]$string = $string + ($list[(Get-Random -Maximum ($list).Count)])

Write-Output $string

}

Write-Output $string

}

Write-Output $string

