```python
 1: #!/usr/bin/python3
 2: """
 3: Wachtwoord genereren. Gebruik Bitwarden om wachtwoorden te beheren.
 4:
 5: Dit script genereert een wachtwoord bestaande uit 16 willekeurige tekens.
 6: """
 7: ##############################################################################
 8: # Wachtwoord genereren.
 9: #
10: # Geschreven door Karel Zimmer <info@karelzimmer.nl>.
11: ##############################################################################
12: import random
13: import kz_common
14:
15: program_name = 'kz-genpwd'
16: display_name = program_name.replace('kz-', 'kz ')
17: release_year = 2021
18:
19: version_number = '03.01.01'
20: version_date = '2021-10-04'
21:
22: desc = 'Wachtwoord genereren.'
23:
24:
25: def generate_password():
26:     lower = 'abcdefghijklmnopqrstuvwxyz'
27:     upper = 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ'
28:     numbers = '0123456789'
29:     symbols = '$%@#[]{}()*;/,_-'
30:
31:     all = lower + upper + numbers + symbols
32:
33:     length = 16
34:
35:     password = ''.join(random.sample(all, length))
36:     print(f'{password}\n\nGebruik Bitwarden om wachtwoorden te beheren.')
37:
38:
39: # --- script ---
40:
41: kz_common.process_common_options(desc, display_name)
42:
43: generate_password()
44:
45: # EOF
```