

```
import random
import string

def gerar_senha(tamanho_senha):
    caracteres = string.ascii_letters + string.digits + "!@#$%&*"
    senha = ""

    for i in range(tamanho_senha):
        senha += random.choice(caracteres)

    return senha

tamanho = int(input("Digite o tamanho da senha: "))
senha = gerar_senha(tamanho)
print(f"Senha: {senha}")
```