def generate\_password(n):

# Создаем пустой список для хранения пар

pairs = []

# Перебираем все возможные значения первого числа пары

for i in range(1, n):

# Вычисляем второе число пары

j = n - i

# Проверяем, что второе число находится в пределах от 1 до 20

if j >= 1 and j <= 20:

# Добавляем пару в список

pairs.append((i, j))

# Формируем итоговую строку пароля

password = ''.join(f'{a}{b}' for a, b in pairs)

return password

# Тестируем функцию для различных значений n

for n in range(3, 21):

print(f"{n} - {generate\_password(n)}")