Bài 4:

# Định nghĩa lớp Cup

class Cup:

    def \_\_init\_\_(self, size, quantity):

        self.size = size

        self.quantity = quantity

    def fill(self, milliliters):

        if self.quantity + milliliters <= self.size:

            self.quantity += milliliters

    def status(self):

        return self.size - self.quantity

# Kiểm tra code:

cup = Cup(200, 50)

print(cup.status())

cup.fill(40)

cup.fill(20)

print(cup.status())