Постановка задачи

Создание базового класса "Фигура" и его наследование для создания классов "Квадрат", "Прямоугольник" и "Круг". Класс "Фигура" будет иметь общие методы, такие как вычисление площади и периметра, а классынаследники будут иметь специфичные методы и свойства.

Текст программы на Python:

```
def square square(self):
   def perimetr square(self):
   def square rectangle(self):
   def perimetr rectangle(self):
   def square circle(self):
class Rectangle(Figure):
class Circle(Figure):
```

```
def __init__(self, radius):
        self.radius = radius

a = Square(2)
print(a.square_square())

b = Rectangle(2, 2)
print(b.square_rectangle())

c = Circle(2)
print(c.square_circle())
```

Протокол работы программы:

4

4

12.566370614359172