

# Task5-2

---

## モジュール結合度

今回のユースケースではプログラムの作成をほとんど行わないため、過去に作成したプログラムから例を挙げる。

```
def triangle():  
    return tri_height*tri_base/2  
  
def rectangle(height, width):  
    return height*width  
  
def main():  
    global tri_height  
    global tri_base  
    tri_height = 2  
    tri_base = 5  
    print(triangle())  
    rec_height = 2  
    rec_width = 5  
    print(rectangle(rec_height, rec_width))  
  
main()
```

これらは、三角形および長方形の面積を出力するプログラムである。

mainとtriangleは外部結合、mainとrectangleはスタンプ結合である。