



## المهمة الأولى

قم بعمل برنامج يعمل على حساب مساحة المستطيل أو المربع:

قم بمراعاة الأمور التالية:

- (1) أن يتم تخزين الأشكال في متغير ويحمل اسم shape ويحتوي فقط على المستطيل والمربع.
- (2) يقوم بطباعة الأشكال التي تم تخزينها ليكون المستخدم على اطلاع بها.
- (3) يطلب من المستخدم إدخال الشكل الذي يريد حساب مساحته.
- (4) يفحص فيما إذا كان الشكل المدخل في القائمة أو لا مع طباعة النتيجة.
- (5) يطلب من المستخدم إدخال الطول والعرض لحساب المساحة.
- (6) قم بحساب مساحة الشكل الهندسي وطباعة النتيجة على الشاشة.

ملاحظات:

- (1) يرجى الأخذ بعين الاعتبار استخدام نصوص توضيحية للمستخدم.
- (2) استخدام الكومنت في الكود.
- (3) تسليم الحل على ضيغة ملف بايثون.

التطوير على البرنامج (اختياري)

قم بفحص فيما إذا كان الشكل المدخل من المستخدم من ضمن الأشكال المخزنة فقم بطباعة المساحة، في حال لم يكن من ضمن الأشكال قم بطباعة رسالة خطأ.

بالتوفيق ي رب