



```
from module_5_g16 import *

if __name__ == '__main__':
    """batterie de test classe rectangle """
    print("la classe rectangle")
    AONIBE=rectangle(9, 4)

    print("la surface du rectangle est ", AONIBE.surface(), "u.s")
    print("le perimetre du rectangle est ", AONIBE.perimetre(), "m")
    print("***90)
    """batterie de test classe cercle """
    print("la classe cercle")
    VADA=cercle(7)

    print("la surface du cercle est ", VADA.surface(), "u.s")
    print("le perimetre du cercle est ", VADA.perimetre(), "m")
    print("***90)
    """batterie de test classe triangle """
    print("la classe triangle")
    KABANGU=triangle(8, 9, 4, 6)

    print("la surface du triangle est ", KABANGU.surface(), "u.s")
    print("le perimetre du triangle est", KABANGU.perimetre(), "m")
    print("***90)
    print("la classe carre")
    """batterie de test classe carree"""
    LABULU=carre(5)

    print("la surface du carre est ", LABULU.surface(), "u.s")
    print("le perimetre du carre est ", LABULU.perimetre(), "m")
    print("***90)
    """batterie de test class triangle rectangle"""
    print("la classe trianglerectangle")
    ONKETU=trianglerectangle(8, 7)
    print("la surface du triangle rectangle égale", ONKETU.surface())
    print("le perimetre du triangle rectangle égale", ONKETU.perimetre())
    print("***90)
    """batterie de test nouvelle forme geometrique"""
    print("la classe tout geoform")
    K=nouvellemformegeometrique(triangle(7, 6, 9, 4))
    print("la surface du triangle est", K.nouvellesurface())
    print("le perimetre du triangle est", K.nouveauprimetre())
    print("***90)
```