

\* أوجد الخطأ في الصنف التالي :

```
class MyA {
    int MyA() {}
    void print() { System.out.print("coco");
                return;
            }
} // End of MyA class
```

الحل: إن الخطأ يكمن في كون البائي ليس له نوع إرجاع ، وبالتالي في السطر الثاني

الخطأ هو كتابة int قبل البائي

ملاحظة: يجب الانتباه إلى أن كتابة return في السطر الرابع ليس خطأً

كون نوع إرجاع الدالة print هو void لأن العملية return تقوم

بإرجاع القيمة الموجودة بين زاويتين الفاصلة المنقوطة (؛) ، وبما أنه لا توجد قيمة

أصلها فليس من الخطأ كتابة ذلك ولكن يمكن الاستغناء عنه

\* أوجد الخطأ فيما يلي :

```
class Toto {
    private int x;
    private int y;
}
class Titi {
    void print(Toto t) {
        System.out.print(t.x + t.y);
    }
}
```

الحل: إن المثلين x و y في الصنف Toto خاصين ، وبالتالي لا يمكن الوصول

إليهما في الصنف Titi ولا يمكن كتابة عملية الطباعة بهذا الشكل

وفي الحقيقة هذان خطأان وليس خطأ واحد : خطأ لـ x ، وخطأ لـ y