```
}
```

و فى هذا المثال B عرفت على انها خلية مشتقة من A و الخلية B تسطيع التعامل مع
_two and run( ),
و لايمكنها التعامل مع
_one or initialize( ).

تعددية التشكل Polymorphism

و تنقسم الى :

١- ***Over loading تعدد اشكال الدوال :***

هى امكانية تعريف الدالة الواحدة أى عدد من المرات بحيث تحمل فى كل مرة نفس الاسم و تختلف فى عدد المعاملات أو انواعها أو تختلف فى نوع القيمة المرتدة .
او بصيغة اخرى هى قدرة المبرمج على تعريف اكثر من دالة بنفس الاسم و لكن يشترط ان تختلف كل من هذة الدوال فى قائمة ارسال و استقبال المعاملات أيا كان هذا الاختلاف فى العدد أو النوع أو كليهما .

٢- ***Overriding تعدد اشكال الخلايا :***

Overriding

هى امكانية ان نبنى خلية جديدة (تسمى الخلية الفرعية Subclass او الخلية المشتقة Derived Class) من الخلية الأب Parent Class او احيانا تسمى الخلية الاساسية Base class بحيث ترث كل خصائص و دوال الخلية الاب مع امكانية احتوائها على خصائص جديدة أو تعديل عمل بعض الخصائص القديمة باستبدالها بأخرى معدلة .
و لكى تقوم بعمل ذلك يجب ان تستخدم كلمة override قبل اسم الدالة المراد تعديلها فى الخلية القديمة مثال عمل override للدالة run:

keyword in the method declaration; the following overrides the run( ) method:

```
package com.example {
import com.example.A;
public class B extends A {
override public function run( ):void {
trace("B");
}
}
}
```

التعامل مع الاحداث Handling Events

الاحداث هى كل ما يستطيع الكائن الاستجابة له و يستجيب الكائن أما للأحداث التى يتسبب فيها المستخدم مثل الضغط على لوحة المفاتيح او النقر على زر الفأرة أو عامل وقتى مثل المؤقتات timers.