

Overloading بحث عن ال

method هي خاصية برمجية باختصار تتيح للمبرمج ان يكرر class بنفس الأسم في نفس ال method الخاصة بكل parameters مع ضرورة تغيير ال a compile-time polymorphism وتعتبر

من خلال method signature ولنستطيع استغلال هذه الميزة يجب التغيير في ال

1. parameters التغيير في عدد ال
2. parameters التغيير في نوع ال
3. parameters التغيير في ترتيب ال

return اما التغيير في نوع ال overloading فلا يكفي لعمل ال

overloading : فوائد ال

1. سهولة قراءة الكود بحيث اكثر من كود مرتبتين في المعني بنفس الاسم.
2. المرونة حيث يمكن المبرمج من تنفيذ نفس الفكرة بأكثر من طريقة.

overloading : مشاكل ال

1. للكود complexity زيادة ال

2 . overloading methods الاكثر من ال . 2

يمكن ان يسبب صعوبة في فهم الكود