



باستخدام برنامج **Microsoft visual basic.net** قومي بتصميم الواجهة كما هو موضح أعلاه :

- أنشئي **class** باسم **human** يحتوي على الخصائص : **Name , age , religion , job** والحدث **speaking** بحيث يكون قابل لإعادة التعريف .
- انشئي **Italian , Arabic , British classes** بحيث ترث خصائص وأحداث **human class** .
- عند استدعاء الحدث **speaking** للطبقة **human** يتم طباعة **speaking** .
- عند استدعاء الحدث **speaking** للطبقة **Arabic** يتم طباعة تحية الصباح باللغة العربية .
- عند استدعاء الحدث **speaking** للطبقة **british & Italian** يتم طباعة التحية باللغة الانجليزية ومرة بالايطالية .

### بحيث تحتوى الواجهة على :

- **Arabic** تقوم باشتقاق كائن لشخص عربي ويسمح للمستخدم بإدخال بيانات هذا المستخدم واستدعاء حدث **speaking** .
- وبقية الأزرار بنفس الطريقة .
- زر **no of Italian** يطبع عدد الاشخاص الايطاليين الذي قام المستخدم باشتقاقهم أثناء تنفيذ البرنامج.

### قومي بتشغيل البرنامج و سجل ملاحظاتك :

من خلال هذا التمرين تعرفنا على نوع جديد من أنواع الخصائص المستخدمة في الطبقات ما هو ؟ وما فوائد



استخدامه ؟!