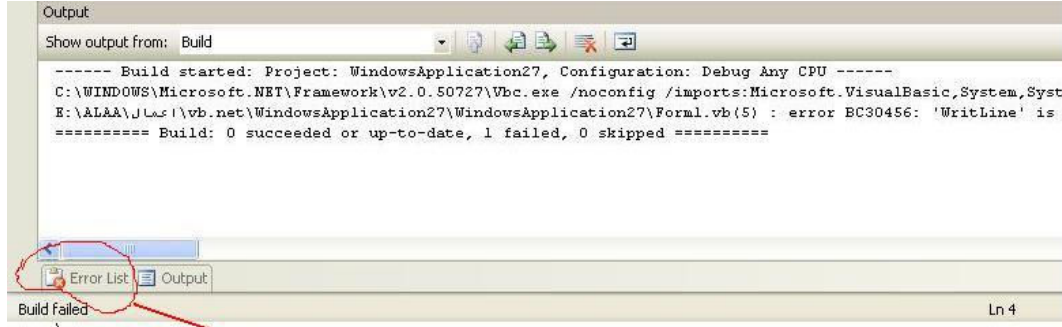


انقر الزر No ليقوم الفيجوال ببيسيك بايقاف تشغيل التطبيق وتظهر لك قائمه بالاطء داخل لوحة المهام Task List مع وصف مختصر لكل خطأ من هذه الاخطاء حيث يوجد خطأ واحد فقط في الكود السابق .



في شريط حاله يظهر ان بناء التطبيق متوقف

اضغط هنا لتظهر لك قائمة error list الاخطاء

ومن القائمه Error List اضغط على الخطأ نقرا مزدوجا تلاحظ ظهور شريط مضاء فوق الخطأ داخل نافذة الكود ولعلاج هذا الخطأ قم بتعديل كلمة Writeline الي Writeline ثم اعد تنفيذ البرنامج مره اخرى تظهر لك العبارتين التاليتين داخل نافذة الاخراج Output Window :

Hello
Goodbye

وبذلك فان الفيجوال ببيسيك تعرف على الخطا واطهر رساله بالاطء

كيفية تجنب الاخطاء الهجائيه:

فالوقايه خير من العلاج فمن المزايا الرائعه Visual Studio.Net استخدام ما يسمى بالتكمله التلقائيه للكود Auto Code Completion من خلال السرد التلقائي للعناصر المتوقعه Auto List Members ، مثلا لو كتبت اسم الكائن ثم نقطه سيدرك الفيجوال ببيسيك انك ستكتب احد خصائص او وظائف الكائن ومن ثم يظهر قائمه بالخصائص والوظائف وبالنقر المزدوج او الضغط على المسطره بالكاييورد (Space) على احدى هذه الخصائص فان الفيجوال ببيسيك يتولى امر كتابة الكود بدلا منك . ومن الاشياء التي يتكفل بها الفيجوال ببيسيك عملية ضبط الاحرف Capitalization للكلمات المحجوزه ولاسماء المتغيرات مما يعطيك انطباع مباشر عن كتابتك الصحيحه للكلمات .

ثانيا : اخطاء اثناء التشغيل

وهي اخطاء تحدث اثناء تشغيل البرنامج وتحدث نتيجة عدم قدرة الفيجوال ببيسيك على التعرف عليها وبذلك يعجز عن تنفيذها ومن امثله هذا النوع من الاخطاء القسمة على الصفر مثلا ، فقد يقوم المستخدم بادخال قيمه رقميه صفر عند القيام بعمليات ادخال مرتبطه بعمليات حسابيه ، لذلك لا بد من علاج هذه المشكله عن طريق عدم جعل القيم المدخله تساوى صفر . احيانا يكون سبب الخطأ سهل الاكتشاف وحيانا يكون صعب ويحتاج الى خبره وتعمق في تعقب الاخطاء في البرامج لان الخطأ في هذه الحاله يكون في سطر اخر من الكود غير الذي حدده الفيجوال ببيسيك .