وأخر للعرض واخر للون المثال الأتي ويوضح عمل هذه المتغيرات

لنفرض أنك تريد كتابة برنامج لادخال بيانات عن موظف

عمره واسمه ومنزله ونوع سيارته

فلتسهيل الأمر تكون تركيب مكون 4 متغيرات وتقوم بانشاء متغير جديد من التركيب لكل موظف

فتخيل الوقت الذي قد وفرته

فبدلا من أن تنشء 400 متغى ل100 موظف فأنك تنشء فقط 100

الميزات في لغات البرمجة

الآن لقد أنهيت هذا الكتاب بقي أن تعرف كيف تختار اللغة التي تناسبك

الجواب

ان البرنامج الذي تريد كتابته هو الذي يحدد

حيث لابد من مراعات ما يلى حتا تحقق قرار صائبا في اختيار ما تريد:

- 1 -الدوال المكتبية وما هو موجود منها يساعدك في اختصار الوقت في برمجة البرنامج
- 2 -متطلبات البرنامج وطبيعته فان كان يبحث عن السرعة فسبيله السي ++ أما ان كان يهتم بالأمان أكثر فعلبك بالجافا أما اذا أردت تريد السهولة في العمل فعليك بالفيجوال بيسك
- 3 نظام النتشغیل الذي سیعمل علبه برامجك فان كان الهدف هو نظام وندوز فیكفیك استخام #C أو الفجوال بیسك أما اذا اردت نظام وندوز و ماك ولینوكس فعلیك بالسي ++ أما كنت تریده یعمل علی أی جهاز حتی لو غسالة فعلیك بالجافا
- 4 تذكر في النهاية أن اللغة ليت الأساس في عمل البرنامج ولكن الوارزمية هي الأساس لذا اختر ما يناسبك من اللغات