

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة افريقيا العالمية

كلية اقرا لدراسات الحاسوب

انشئ مجلد باسم امتحان(exam) علي سطح المكتب واحفظ بداخله مل يلي :
قم بإنشاء مستند برنامج وورد يحتوي علي التصميم التالي كما هو (بالتنسيق) واحفظه باسمك.

مقدمة:

تعتبر لغة جافا من اللغات الحديثه جدا في عالم البرمجة ، حيث ظهرت بصورة رسميه عام ١٩٩٠ وقد قامت بوضع مفاهيمها شركة (sun micro system).

وكان الغرض من ابتكار هذه اللغة برمجة صفحات الانترنت .

انتشرت لغة جافا بسرعة كبيره مع انتشار برمجة صفحات الانترنت وبرمجة التطبيقات الحديثه الاخرى التي توفرها اللغة مثل برمجة شرائح الهاتف المحمول والحواسيب الدفترية وغيرها.

مميزات لغة جافا:

- ✓ انها لغة قويه تحتوي علي ادوات كثيرة تساعد في كتابة البرامج.
- ✓ لكون لغة جافا لغة حديثه مكنها من تلافي عيوب كثيرة من اللغات قبلها.
- ✓ تعتبر لغة جافا برمجه بكائنات، ويعتبر هذا الصنف من لغات البرمجة الاوسع انتشارا وأكثرها استخداما اليوم.

العمليات الرياضيه في جافا :

العملية	العلامة	طريقة الكتابة
الجمع (addition)	+	A+ b
الطرح (subtraction)	-	a-b

$A * b$	*	الضرب (multiplication)
a / b	/	القسمة (division)
$A \% b$	%	باقي القسمة (modulus)

طالبات	طلاب	الكلية
١٠	٢٠	الحاسوب
٢٥	٥٠	الدراسات الاسلامية
٥٤	٥٨	الطب
٤٣	٥٦	الهندسة
٢٣	٤٥	العلوم
٦٦	٧٦	الصيدلة
٢٣	٤٥	الالسن

*قم بعمل مخطط بياني لجداول اعلاه (chart).

*قم بتغير لون الصفحة الي اللون الرمادي (grey).

*قم بعمل برواز لصفحه (page border).

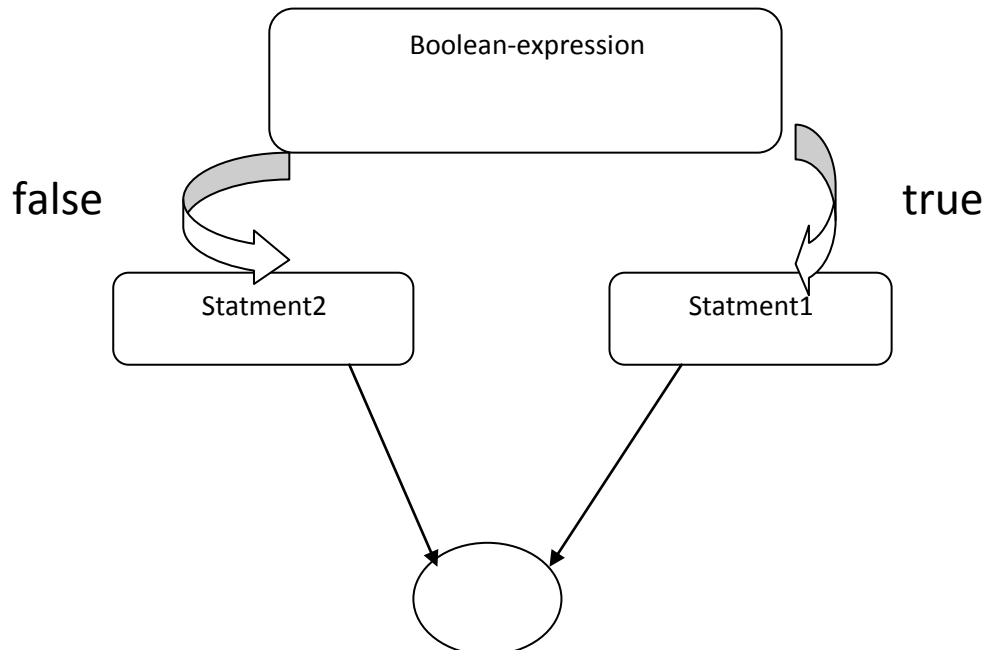
*قم بإضافة علامة مائية باسمك (watermark).

*قم بإضافة قصاصة فنية (clip art).

*قم بإضافة التاريخ والزمن الحالي لجهاز (date and time).

*قم بإضافة الراس (header) باسمك ومكان السكن وأيضا

تذييل (footer) برقم الهاتف ويميلك.



الجانب النظري:

١. عرف الحاسوب
٢. ما هو الفرق بين البيانات والمعلومات
٣. ما هو الفرق بين المكونات المادية والمكونات البرمجية
٤. ما هو الفرق بين طابعات نفث الحبر وطابعات الليزر وأيها أفضل ولماذا
٥. ما هو نظام التشغيل وهات أمثلة له
٦. تحدث عن (الكره الدواره-الميكرفون-كاميرا الويب-الماسح الضوئي)