



باستخدام برنامج **Microsoft visual basic.net** قومي **Console Application** يتضمن فصيلة **Shapes** تحتوي على 3 دوال باسم **drawline** :

الأولى: بدون معاملات وتطبع الحرف * بعدد 20 مرة.

الثانية: بمعامل واحد (n) لتحدد عدد مرات الطباعة بحرف * .

الثالثة: بمعاملين الأول (n) لتحدد عدد مرات الطباعة والمعمل الثاني لتحديد الحرف المراد طباعته.

قومي بتشغيل البرنامج و سجل ملاحظاتك :



قومي بإعادة كتابة البرنامج وصممي له الواجهة اللازمة بحيث يسمح للمستخدم بادخال الرمز المستخدم بالرسم وعدد الرموز مع مراعاة مفهوم التحميل الزائد لتحسين أداء البرنامج ؟