

## تمارين

١ - قم بتعريف متجه صفي في نافذة الأوامر يتكون من العناصر التالية (2,4,6,8,10,12)

ثم قم بالاجابة على الاتي:

قم بتغيير العنصر الثالث في المتجه ليكون 7 بدلا من 6

قم بسحب العنصر الرابع من المتجه وإسناده للمتغير x

قم بأخذ العناصر من الثاني حتى الخامس واسناده لمتغير جديد وليكن k

قم باضافة العنصر 5 وذلك بعد العنصر 4 مباشرة

باستخدام الدوال أوجد مجموع عناصر المتجه

٢ - قم بتعريف المصفوفة التالية باسم matrix

1	2	3
4	5	6
7	8	9

قم بطباعة عناصر الصف الثالث

قم بطباعة عناصر العمود الأول

قم بطباعة عناصر قطر المصفوفة

قم بإيجاد محدد المصفوفة

قم بحذف الصف الثالث

٣ - باستخدام جملة if المتداخلة وباستخدام ملف m-file

قم بتصميم برنامج لحساب مجموع أربعة درجات يتم إدخالها من المستخدم في شكل متجه ثم إيجاد

التقدير علماً بأن التقدير يكون إذا كان المجموع أكبر من 100

من 90 إلى 100 التقدير "Excellent"

من 80 وأقل من 90 التقدير "Very Good"

من 70 وأقل من 80 التقدير "Good"

من 60 إلى أقل من 70 "Pass"

أقل من 60 "Fail"