

هدفها: تطبيق

الشعبة :

املاً الفراغات في العبارات التالية بالكلمات المناسبة مما يلي ، مع ملاحظة أنه يمكن استخدام بعض الكلمات عدة مرات:

False	False	False	False	True	True
النطاق	النطاق	while	for	لانهائية	
.	الشرط	مرات	التكرارات	التكرارات	

١. عندما تريد تكرار مجموعة من الأوامر، يتم استخدام عدد محدد من _____ الحلقة _____.

يتم تحديد عدد _____ في معلمات _____ .()

٢. عندما يكون عدد _____ غير معروف مسبقاً، يتم استخدام الحلقة _____ . طالما أن الشرط

_____ فإن الحلقة تتكرر. بعد كل تكرار يتم فحص _____ . عندما تصبح الحالة _____ ،

يتوقف التكرار ويمر التحكم في البرنامج إلى السطر الذي يلي الحلقة.

٣. إذا كان الشرط مبدئيًا _____ ، فلن يتم تنفيذ عبارات حلقة while على الإطلاق.

٤. إذا لم يصبح _____ الحلقة while _____ ، فسوف ينتهي بك الأمر بحلقة _____ .

الحلقة اللانهائية هي حلقة لا تنتهي أبدًا.

٥. عند استخدام حلقة while ، يجب عليك تضمين أمر أو مجموعة أوامر من شأنها تغيير الحالة من _____ إلى _____.