

1. هل تعتبر لغة الآلة (Machine Language) لغة سهلة الفهم للبشر لأنها تتكون من الأصفار والواحدات فقط؟

خطأ

2. هل كان المبرمجون الأوائل يستخدمون البطاقات المثقبة (Punched cards) كطريقة يدوية لإدخال التعليمات للحاسوب؟

صحيح

3. هل يقوم 'المترجم' (Compiler) بترجمة البرنامج سطرًا بسطر وينفذ كل سطر فوراً دون إنشاء ملف تنفيذي؟

خطأ

4. هل الخوارزمية هي مجرد قائمة متسلسلة من التعليمات التي تحدد خطوات حل مشكلة معينة؟

صحيح

5. هل تعتبر لغات البرمجة منخفضة المستوى (Low-level) أسهل في التعلم والصيانة بالنسبة للمبرمجين من اللغات عالية المستوى؟

خطأ

6. هل تُستخدم لغات البرمجة المنطقية مثل (Prolog) لإخبار الحاسوب بسلسلة من الحقائق والقواعد لاتخاذ القرارات؟

صحيح

7. هل تعد لغات (HTML) و (CSS) لغات برمجة تتطلب تفكيراً منطقياً معقداً لحل المشكلات البرمجية؟

خطأ

8. هل تكمن أهمية لغة جافا (Java) في مبدأ 'كتابة الكود مرة واحدة وتشغيله على أي منصة'؟

صحيح

9. هل يقتصر تعلم البرمجة اليوم على المطورين والمبرمجين المتخصصين فقط؟

خطأ

10. هل تساعد البرمجة في قطاع الرعاية الصحية على تحسين تشخيص الأمراض والتنبيه بها بدقة عالية؟

صحيح

11. هل يُنصح المبتدئون بتشتيت أنفسهم بين أكبر عدد ممكن من مصادر التعلم لضمان سرعة الاحتراف؟

خطأ

12. هل تعتبر لغة بايثون (Python) من اللغات عامة الأغراض التي تُستخدم في الذكاء الاصطناعي وتطوير الويب؟

صحيح

Réponses :

1. a) Saisir les données dans les cellules appropriées
2. b) =B2*C2
3. b) En cellule C7
4. a) =SOMME(D2:D6)
5. a)
6. a) =C2*B2
7. a) Cliquer sur "Enregistrer sous" et choisir un emplacement sur votre ordinateur