

تمرين - كيف تعمل خوارزميات الذكاء الاصطناعي؟

1. ما هي التقنيات الرئيسية التي تستخدمها محركات البحث مثل جوجل لتحسين نتائج البحث؟

• الإجابة: _____

2. كيف تُستخدم الشبكات العصبية الاصطناعية في تطوير محركات البحث؟

• الإجابة: _____

3. ما هو دور معالجة اللغة الطبيعية في تحسين محركات البحث؟

• الإجابة: _____

4. كيف تُساهم خوارزميات التعلم العميق في تحسين نتائج البحث؟

• الإجابة: _____

5. ما هي الأساليب المستخدمة لتحليل سلوك المستخدمين في محركات البحث؟

• الإجابة: _____

