



<ArabCode
Week>

محافظة المنوفية
إدارة شبين الكوم التعليمية
مدرسة الشهيد باسم مختار الجمسي
الإعدادية بالبتانون

الأسبوع العربي للبرمجة

تطبيق لدعم اللغة العربية

باستخدام الذكاء الاصطناعي

تصميم وبرمجة

أ. جون وجيه صادق

معلم حاسب آلي

تطبيق باستخدام الذكاء الاصطناعي لدعم اللغة العربية

١. اختبار الكلمة ومعرفة ما اذا كانت باستخدام اللام الشمسية أم القمرية مع نطق الكلمة

The screenshot shows the 'John Wagih Arabic Prog' application window. At the top, there's a title bar with the application name and standard window controls. Below it, a header section contains the text 'اللام الشمسية واللام القمرية'. The main area has a prompt 'أدخل كلمة تبدأ باللغة العربية تبدأ بالألف واللام' followed by a yellow input field labeled 'أدخل الكلمة باللغة العربية'. Below the input field is an orange button labeled 'اختبر الكلمة'. Further down, there are two labels: 'نوع اللام' and 'كيفية النطق'. At the bottom, there are three buttons: 'تحويل الأعداد إلى نصوص مع التشكيل', 'عمليات حسابية على الأرقام اللفظية', and 'تحويل النص إلى صوت والصوت إلى نص'. A large orange and white logo for '<ArabCode Week>' is positioned at the bottom right of the interface.

٢. تحويل الأعداد إلى اللفظي بدون تشكيل وأيضا بالتشكيل

This screenshot shows the same application window, but with the 'تحويل الأعداد إلى نصوص مع التشكيل' button selected. The interface now features a section titled 'العدد' with a yellow input field. Below this is an orange button labeled 'تحويل'. Underneath, there are two more sections: 'النص بدون تشكيل' with a yellow input field, and 'النص بالتشكيل' with another yellow input field. The bottom part of the interface remains the same, with the same three buttons and the '<ArabCode Week>' logo.

٣. إجراء بعض العمليات الحسابية على الأرقام المكتوبة لطريقة لفظية



٤. الكتابة باللغة العربية من خلال الصوت أي تحويل صوت المستخدم إلى نص باللغة العربية وأيضاً تحويل النص المكتوب إلى صوت.



وقد تم تنفيذ هذا النشاط مع عدد ١٠ طلاب في المرحلة الاعدادية



