Bebras Mawhiba
Informatics Competition

مسابقة بيبراس موهبة
للمعلوماتية

الدورة الأولى

المستوى الأول المبادرون





الملف التفاعلي للدورات التدريبية لمسابقة بيبرس 2023

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة إدارة نشاط الطالبات

بالتعاون مع مدارس الريان الأهلية للبنات

لطالبات المرحلة المتوسطة والثانوية

الدورة الأولى 12 – 14 – 16 /5/ 1445 **من** 7 : 9 **م**

المدربة

الدكتورة هناء محمد عبد لرحيم

منسقة المسابقة

الأستاذة عطفة مسعد المحمدي



أساسيات نمو الانطلاق قبل اللعب



- عند البدء في لعب نموذج جديد قم بلعبه أول مرة وكأنك في موقف الاختبار النهائي **تحت ضغط الوقت** وبأقصى درجات التركيز . . . سرعة التفكير والآداء تتطلب مزيد ومزيد من التدريب . . .

- تحديات بيبرس جميعها **أنشطة تفاعلية** تتطلب منك التعامل مع عناصرها بالمؤشر . . . كل تحد له طريقة تعامل مختلفة . . . الطريقة الوحيدة لمعرفتها هي التجريب المباشر بالنقر أو الضغط والتحريك . . . لضيق وقت التحدي النهائي ينبغي أن تتعرف على طريقة التعامل مع عناصر التحدي بسرعة . . . كثرة التدريب تجعلك أكثر ألفة بها وأسرع في فهمها . . .

- استخدم **طرق الإدخال** المختلفة أثناء اللعب لتحدد أيها أسهل وأسرع بالنسبة لك في الآداء: لمس الشاشة، لوحة اللمس Touchpad ، الفأرة . . .

- جرب حل أي تحدي **بنفسك** أولا مرة واثنان وثلاثة قبل اللجوء إلى أي من مصادر الشرح . . .



أساسيات نمو الانطلاق أثناء اللعب



✓ لا تلعب لمجرد الوصول العشوائي للحل حاول اكتشاف **طريقة التفكير في الحل** الصحيحة لكل تحدي . . . التحديات تختلف في محتواها ولكنها قد تتشابه في طريقة التفكير في حلها فقد تكون:

- تحديات قائمة على **التمييز البصري للخصائص المرئية** لعناصر التحدي . . . حاول تمييز شيء واضح بارز مختلف . . . يساعدك في سرعة الوصول للحل . . .

من أمثلتها تحدي الكواكب نموذج 2017



الفيديو الشارح لهذا التحـــدي

YouTube

- تحديات قائمة على **قاعدة الشفرة/الارتباط** مثل (حركة ← رمز)، (شكل ← اسم شيء) وغيره من الأمثلة فمثلا حركة يمين تعطي رمز 0 أو شكل دائرة يعبر عن كلمة شاطئ . . .

من أمثلتها تحدي المسار المكتوب نموذج 2018



الفيديو الشارح لهذا التحـــدي

YouTube



تعتبر تحديات قاعدة الشفرة/ الارتباط من أسهل تحديات بيبرس فاستثمرها لحصاد أعلى الدرجات اكتشف الشفرة أو قاعدة الارتباط الصحيحة انتبه! الصحيحة . . . ثم قم بحل التحدي بمنتهى الثقة



أساسيات نمو الانطلاق



تابع أثناء اللعب

- **تحديات قائمة على إدراك قاعدة التكرار/ الأنماط لعناصر التحدي . . . تعرفك على القاعدة بشكل صحيح . . . سيساعدك في سرعة الوصول للحل . . .**



من أمثلتها تحدي الكرات الرخامية 2018



الدليل الشارح المصور
صفحة 54

هذه أيضا من التحديات السهلة . . . لا تجعلها تفوتك

- **تحديات قائمة على الذاكرة البصرية مرن نفسك على تذكر الأشياء والخصائص البصرية لها بعد أن تختفي . . .**



من أمثلتها تحدي من هناك نموذج 2018



الدليل الشارح المصور
صفحة 9

- **تحديات قائمة على تحليل الشكل لمكوناته الأولية مرن نفسك على تذكر الأشياء والخصائص البصرية لها بعد أن تختفي . . .**

من أمثلتها تحدي النسخ السريع نموذج 2017

YouTube

الفيديو الشارح
لهذا التحـــدي

وماذا أيضا . . .



أساسيات نمو الانطلاق



تابع أثناء اللعب

✓ تابـــع أنواع التحديات و **طرق التفكير في الحل** قد تكون أيضا :

- **تحديات قائمة على تكوين يشبه معادلات الجُمَل الشرطية وفق احتياج الحل لظهور خصائص معينة دون غيرها بعمل جمل شرطية باستخدام يكون/ ليس/ و / أو / أكبر وأصغر من . . . وغيرها لعزل خصائص والإبقاء على أخرى**

من أمثلتها تحدي قائمة الطعام نموذج 2016





الدليل الشارح المصور
صفحة 81

هذه أيضا من التحديات السهلة للغاية . . . يمكنك ن تضمن درجاتها

- **تحديات قائمة على التباديل والتوافيق والتي تتطلب منك حصر جميع الطرق التي يمكن عمل بها شيء ما . . .**

من أمثلتها تحدي كود القفل نموذج 2015





الدليل الشارح المصور
صفحة 39



هل هناك
أنواع أخرى؟



بالتأكيد تابع معنا المستوى الثاني . . . المثابرون