

00:01	مرحبا بكم في "البرنامج التعليمي المنطوق" الذي يشرح "طريقة جنبا إلى جنب".
00:07	في هذا البرنامج التعليمي، سنتعلم الآتي.
00:10	سنتعلم، ماذا يقصد بـ "طريقة جنبا إلى جنب".
00:14	سنكتشف، كيف تساعد "طريقة جنبا إلى جنب" في تعلم "أمر" واحد في وقت واحد.
00:20	سنتعلم، كيف يمكن للمرء أن يتعلم ببطء أو بسرعة باستخدام البرامج التعليمية المنطوقة.
00:26	سنتعلم، أين تتوفر المواد المطلوبة للبرنامج التعليمي المنطوق.
00:32	سنتعلم، كيفية عدم استخدام البرامج التعليمية المنطوقة.
00:36	ولدينا أيضا رسالة إلى منظمي ورش العمل.
00:41	إن "طريقة جنبا إلى جنب" هي آلية طورناها في أي أي تي بومباي
00:47	لمساعدتك في تعلم البرمجيات بنفسك، حتى إذا لم يوجد أي خبير لإرشادك.
00:54	كيف يمكنك فعل هذا؟
00:56	بتعلم أمر واحد في وقت واحد، من البرنامج التعليمي المنطوق.
01:01	ما المقصود بتعلم؟
01:03	هل هو مشاهدة البرنامج التعليمي المنطوق فقط؟
01:08	لا. أو هل هو الاستماع بعناية فقط للبرنامج التعليمي المنطوق؟
01:13	لا مجددا. يأتي التعلم من...
01:16	نعم، أحسنت-بالفعل ... بتطبيق كل أمر يظهر في البرنامج التعليمي المنطوق.
01:24	هل يمكن للجميع تطبيق كل أمر يظهر في البرنامج التعليمي المنطوق؟
01:29	الإجابة هي "نعم"
01:31	ما الذي يجعلني أقول هذا؟
01:33	هذا لأننا جعلنا البرامج التعليمية المنطوقة مناسبة للتعلم الذاتي.
01:39	كيف فعلنا ذلك؟
01:41	إنها قصة طويلة. دعني فقط أقول إننا طورنا طرق معينة، لهذا الغرض، في "أي أي تي بومباي".
01:49	لقد أنشأت البرامج التعليمية المنطوقة للتعلم الذاتي.
01:52	وبالتالي، يمكنك تطبيق أي أمر يظهر في البرامج التعليمية المنطوقة.
01:58	ما أفضل طريقة لتطبيق أي أمر؟
02:02	دعني أشرح ذلك.

لنذهب إلي: اتش تي بي كولون سلاش سلاش سبوكن هايفن تيوتيريال دوت أوج	02:04
دعنا نحدد برامج "سايلاب" التعليمية المنطوقة.	02:08
سأشرح بالبرنامج التعليمي المنطوق، المسمى "فيكتار ابريشان".	02:14
لقد حددت الفيديو بالفعل.	02:18
هل علي تكبير الفيديو؟	02:21
مرة أخرى، لا.	02:23
في الحقيقة، ربما ستجعله أصغر.	02:26
لقد جعلته بالفعل صغيرا قدر الإمكان.	02:29
سأحرك المتصفح لنقل الفيديو لجانب الشاشة.	02:33
وعلي الجانب الآخر، لنفتح البرنامج الذي يشرحه الفيديو.	02:43
في هذه الحالة، "سايلاب"	02:49
لأن سايلاب هو برنامج مفتوح المصدر، يمكننا فعل ذلك.	02:51
لا يشجع البرنامج التعليمي المنطوق البرمجيات التجارية.	02:56
لذا، يمكنك دائما تحميل البرنامج الذي تريد، مجانا.	03:00
هل علينا تكبير نافذة البرنامج؟	03:05
لا مجددا. بدلا عن ذلك، اجعلها أصغر وانقلها إلي الجانب الآخر كما فعلت.	03:08
لقد فتحت الآن البرنامج التعليمي المنطوق والبرنامج الذي سنتعلمه، جنبا إلي جنب.	03:15
ماذا نفعل بعد ذلك؟	03:20
لننتقل إلي الشريحة التالية.	03:22
"شغل" الفيديو". استمع إلي الأمر في البرنامج التعليمي المنطوق.	03:28
"أوقف" الفيديو.	03:32
جرب تطبيق نفس الأمر علي البرنامج.	03:34
إذا نجح الأمر، استمع إلي الأمر التالي.	03:37
وإذا لم ينجح، "أعد" البرنامج التعليمي المنطوق	03:41
استمع مجددا، وحاول.	03:44
كرر	03:47
دعني أشرح هذا باستخدام سايلاب	03:49
شغل الصوت	03:54

04:11	دعنا نوقفه.
04:15	دعني أطبق هذا الأمر علي برنامج سايلاب.
04:23	"بي تساوي 1 2 3"، اغلق القوس.
04:32	حصلنا علي نتائج مطابقة، كما في الفيديو.
04:35	لكن، هذا ممل جدا.
04:37	أنا أكره الاستماع للفيديو دون فعل أي شيء.
04:40	إنه بطيء جدا أيضا.
04:42	لا مشكلة. إن طريقة البرنامج التعليمي المنطوق تسمح لك بالتعلم ببطيء أو بسرعة.
04:48	سأشرح الآن، كيف يمكنك التعلم بسرعة.
04:51	يمكنك العمل علي البرنامج بينما تستمع إلى الفيديو في الوقت ذاته.
04:57	دعنا نستمع إلي الأمر التالي ونطبقه في الوقت ذاته علي البرنامج.
05:03	دعني اضغط زر "تشغيل".
05:09	شغل الصوت.
05:23	لقد أوقفت الفيديو.
05:32	لقد رأيتني للتو أكتب بينما استمع للفيديو.
05:36	هذه طريقة للتعلم أسرع باستخدام البرامج التعليمية المنطوقة.
05:40	دعني أكرر. إن منهج البرنامج التعليمي المنطوق يسمح لك بالتعلم ببطيء أو بسرعة.
05:45	أحيانا، يكون الأمر صعبا لفصل البرنامج عن الفيديو.
05:50	يمكن للشخص حينها استخدام المواضيع المتنقلة.
05:54	دعني أوضح مثلا علي هذا، في الشريحة التالية.
06:03	هذا رمز استخدمته في فصل الكتاب الذي كتبتة مؤخرا.
06:09	ستري برنامج تعليمي منطوق علي "إكس إف أي جي" وأيضا برنامج "إكس إف أي جي".
06:15	علي الرغم من أن هناك تداخل، يمكنك رؤية أجزاء منه.
06:18	يمكنك أيضا تغيير المواضيع والحجم كما تريد.
06:23	وأي شيء جازر ماعدا التكبير.
06:27	سنلجأ الآن إلى شرط آخر لتطبيق جميع الخطوات.
06:32	ماذا يحدث إذا قال البرنامج التعليمي المنطوق "افتح ملف"؟

06:37	بدون هذا الملف، سيكون التعلم غير مجدي-أليس كذلك؟
06:41	لا تقلق-لقد أتحنا كل ملف أستخدم في البرنامج التعليمي المنطوق.
06:47	لأنه، بدونها، لا يمكن تطبيق جميع الخطوات في البرنامج التعليمي المنطوق.
06:55	سأشرح هذا الآن بمثال.
07:00	لذا، دعني افتح "برنامج تعليمي سي و سي بلس بلس" يسمي "توكينز".
07:11	لقد وضعتة بالفعل في مكانه الصحيح.
07:15	دعني اشغله الآن.
07:20	شغل الصوت.
07:36	دعني أتوقف.
07:41	يقول الفيديو، افتح ملف يسمي "توكينز دوت سي"
07:46	فقط إذا أتيح هذا الملف، يمكن إجراء جميع الخطوات.
07:50	لنري ما إذا كان الملف متاح علي صفحة الويب.
07:55	دعنا نجلب المتصفح مرة أخرى بشكل كامل، لنتمكن من رؤية جميع الروابط.
08:06	لننزل لأسفل.
08:13	ها هو الرابط المسى "ملفات الأكواد".
08:16	والآن أصبح لدينا ملف "توكينز دوت سي".
08:21	دعنا نري ما إذا كان بإمكاننا تنزيله.
08:24	لنضغط علي هذا الرابط.
08:27	انتظر، أصبح الرابط جاهزا لحفظه.
08:31	ومع ذلك دعنا لا نحفظه.
08:35	سأجعله تدريباً لك.
08:38	ربما توجد اختلافات طفيفة في طريقة تعامل "البرمجيات المختلفة".
08:43	علي سبيل المثال، ملف "زي أي بي" يمكن تحميله في الحال دون تأكيد منك.
08:48	علي أي حال، تأكد أن كل الملفات المطلوبة ستكون متاحة من خلال رابط كهذا.
08:54	ماذا تفعل إذا لم يكن الإنترنت متاح لك؟
08:57	لا تقلق. يمكنك إنشاء "ملف صوري"، لعرضه دون اتصال بالإنترنت.
09:02	دعني أريك، من أين يمكنك إنشاء هذه "الصورة" في صفحة الويب للبرنامج التعليمي.

09:09	إنها في "التيب" التالي.
09:12	لأن المتصفح صغير جدا، لا تظهر جميع الروابط.
09:16	لرؤية جميع الروابط، دعني اجعل "الشاشة" أكبر.
09:21	إنه متاح علي "تدريب البرمجيات، التنزيلات، وإنشاء القرص الصوري الخاص بك".
09:33	إن ملف زي أي بي المنشأ بهذه الطريقة يحتوي أيضا علي جميع الملفات المرتبطة
09:37	في بعض الأحيان النادرة، يمكن أن تكون الملفات المطلوبة مفقودة.
09:41	إذا حدث هذا، نحتاج مساعدتك لتصحيح المشكلة.
09:44	دعني أوضح لك هذا علي صفحة الويب.
09:47	لنجعل الشاشة أصغر مجددا.
09:51	لنعود إلي التيب السابق.
09:56	وننزل للأسفل.
09:59	أترى الملف المسمى "الإبلاغ عن محتوى مفقود".
10:03	من فضلك، اضغط الرابط واكتب المعلومات المطلوبة.
10:08	هذا كل شيء يا أصدقاء. لننتقل للشريحة التالية.
10:12	سألخص ما تعلمناه في هذا البرنامج التعليمي.
10:16	تعلمنا، المقصود ب "طريقة جنبا إلي جنب".
10:20	اكتشفنا كيف تساعد "طريقة جنبا إلي جنب" في تعلم أمر واحد في وقت واحد.
10:25	شرحنا كيف يمكن للمرء التعلم ببطء أو بسرعة باستخدام البرامج التعليمية المنطوقة.
10:31	تعلمنا أين توجد المواد المطلوبة للبرنامج التعليمي المنطوق.
10:36	تعلمنا أيضا كيفية عدم استخدام البرامج التعليمية المنطوقة.
10:40	إذا شاهدت فقط برنامجا تعليميا منطوقا، فأنت لم تستفد جيدا.
10:45	إنه ليس ورشة عمل علي الإطلاق.
10:47	إذا أخبرك منظم أن تشاهد برنامجا تعليميا منطوقا، فإنهم لا يقومون بواجبهم.
10:52	من فضلك اتبع "طريقة جنبا إلي جنب" كما هو موضح بهذا البرنامج التعليمي.
10:58	لدي مهمة صغيرة لك.
11:01	أعد كل خطوة تناولناها في هذا البرنامج التعليمي.
11:05	طبق هذه الطريقة بالبرنامج التعليمي المنطوق على موضوع آخر.

أخبر الجميع أن "البرنامج التعليمي المنطوق" يساعد الطالب في التعلم عن طريق التطبيق.	11:08
يلخص هذا الفيديو مشروع "البرنامج التعليمي المنطوق".	11:14
إذا لم يكن لديك حزمة ترددية جيدة يمكنك تحميله ومشاهدته.	11:18
نقوم بإجراء ورش عمل تستخدم البرامج التعليمية المنطوقة.	11:22
للحصول علي شهادات. الرجاء التواصل معنا.	11:25
مشروع البرنامج التعليمي المنطوق مدعوم من خلال إن إم إي أي سي تي، إم إتش آر دي، وحكومة الهند	11:28
شكرا لانضمامكم. إلي اللقاء	11:34