

プログラムのダウンロード

これまでエディソンと EdBlocks について学習してきたので、もう EdBlocks を使ってエディソンに命令できますね。そしてエディソンに命令するためには、プログラムをエディソンにダウンロードする必要があります。

コンピュータでブラウザを開いて、下のサイトにアクセスしてください。

www.edblocksapp.com

今回は既に完成されているプログラムをダウンロードしますが、やり方をマスターしたら自分でプログラムを作ってみましょう。



ステップ 1: コンピュータの確認

コンピュータの音量を目いっぱい上げてください。

ステップ 2: EdBlocks アプリを開く

www.edblocksapp.com を開いてください

ステップ 3: 'Menu'をクリック

アプリを開いたら、左上の Menu ボタンをクリックしてください。



ステップ 4: 'Load Demos'をクリック

Menu の中の、'Load Demos' (デモプログラムのダウンロード) をクリックしてください。



ステップ 5: 'Follow torch/flashlight'を選択

'Follow torch/flashlight' (光を追いかける) のプログラムを探して、選択してください。

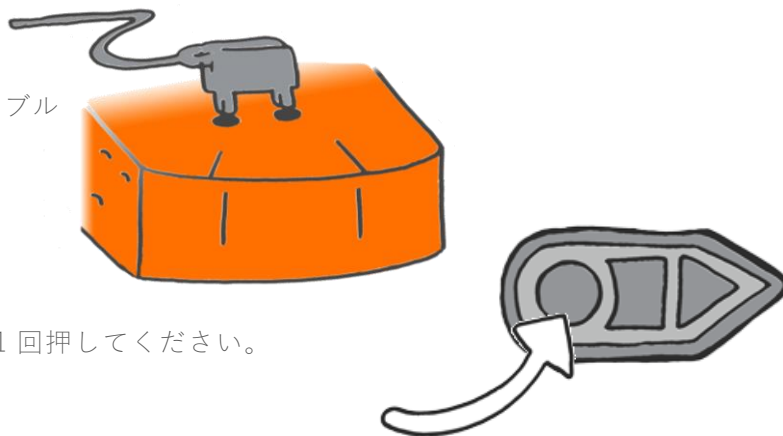
そうすると、画面にこのようなプログラムが表示されます:



www.edblocksapp.com

ステップ 6: エディソンの接続

エディソンとコンピュータを、EdComm ケーブルでつなぎます。



ステップ 7: エディソンの準備

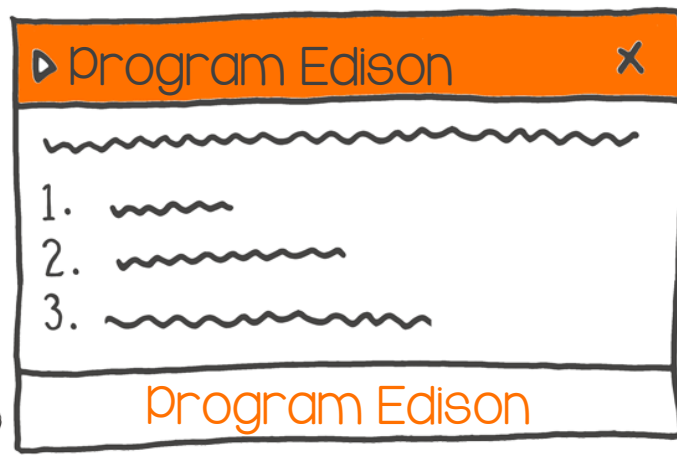
エディソンの読み取りボタン(丸いボタン)を 1 回押してください。

ステップ 8: エディソンにプログラムをダウンロード

画面右上の 'Program Edison'(エディソンにプログラムをダウンロード)をクリックします。



クリックすると、メッセージボックスが現れます。



メッセージボックス 1 番下の、Program Edison をクリックしてください。

プログラムがエディソンにダウンロードされる間、音が聞こえます。ダウンロードが終わったら、エディソンがピピッという音で教えてくれます。このピピッが聞こえるまではケーブルを抜かないでくださいね！

プログラムを実行するには、エディソンのケーブルを抜いて実行ボタン(三角のボタン)を押します。

アクティビティ

エディソンと夜のお散歩に出かけよう！

懐中電灯を用意して、エディソンを床に置きます。

実行ボタン(三角のボタン)を押して、部屋の明かりを消しましょう。

さあ、エディソンを懐中電灯で照らしてください。

エディソンは懐中電灯の光を追いかけて進みます。お部屋の中でエディソンをお散歩に連れて行きましょう。

エディソンにちょっとした芸をさせることもできます。

エディソンをくねくね進ませたり、くるくるとスピンさせてみましょう！

