

賢いチャットボット

年 組 名前

以下のような質問に答えられるよう、チャットボットをもっと賢く改造しよう。

- ・「みかんの価格」はと問合せると、「350円」と答える
- ・「りんごの色」はと問合せると、「赤」と答える

そのためには、まず、

- ・「i」という変数を作る
- ・「色」というリストを作り、商品の色を準備する
- ・「商品検索」というブロックを作り、引数「問合せ」を追加しておきます

商品		価格		色	
1	みかん	1	350円	1	オレンジ色
2	りんご	2	480円	2	赤
3	バナナ	3	110円	3	黄色
+ 長さ 3 =		+ 長さ 3 =		+ 長さ 3 =	

定義 商品検索 問合せ

ばんごう ▾ を 0 にする

i ▾ を 1 にする

商品 ▾ の長さ 回繰り返す

もし 問合せ に 商品 ▾ の i 番目 が含まれる なら

ばんごう ▾ を i にする

i ▾ を 1 ずつ変える

調べる

演算

変数

ブロック定義

ネットワーク拡張

リスト「価格」を表示する

リスト「価格」を隠す

ブロック定義

ブロックを作る

商品検索

ネットワーク拡張

送受信ポート 7

ブロックを作る

商品検索 問合せ

引数を追加
数値またはテキスト

引数を追加
真偽値

ラベルのテキストを追加

□ 画面を再描画せずに実行する

キャンセル OK

このプログラムをチャットボットに組み込もう！

が押されたとき

ずっと

何でも聞いて！ と聞いて待つ

商品検索 答え

もし ばんごう = 0 なら

よくわかりません と 2 秒言う

でなければ

もし 答え に 価格 が含まれる なら

価格 ▾ の ばんごう 番目 と 2 秒言う

もし 答え に 色 が含まれる なら

色 ▾ の ばんごう 番目 と 2 秒言う