

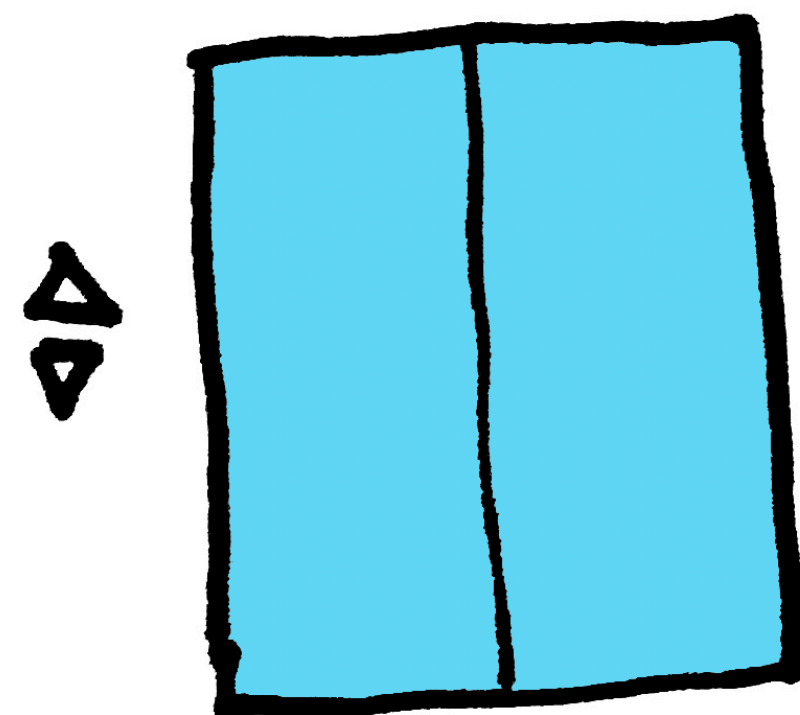
# プログラミングをやってみよう



エアコン



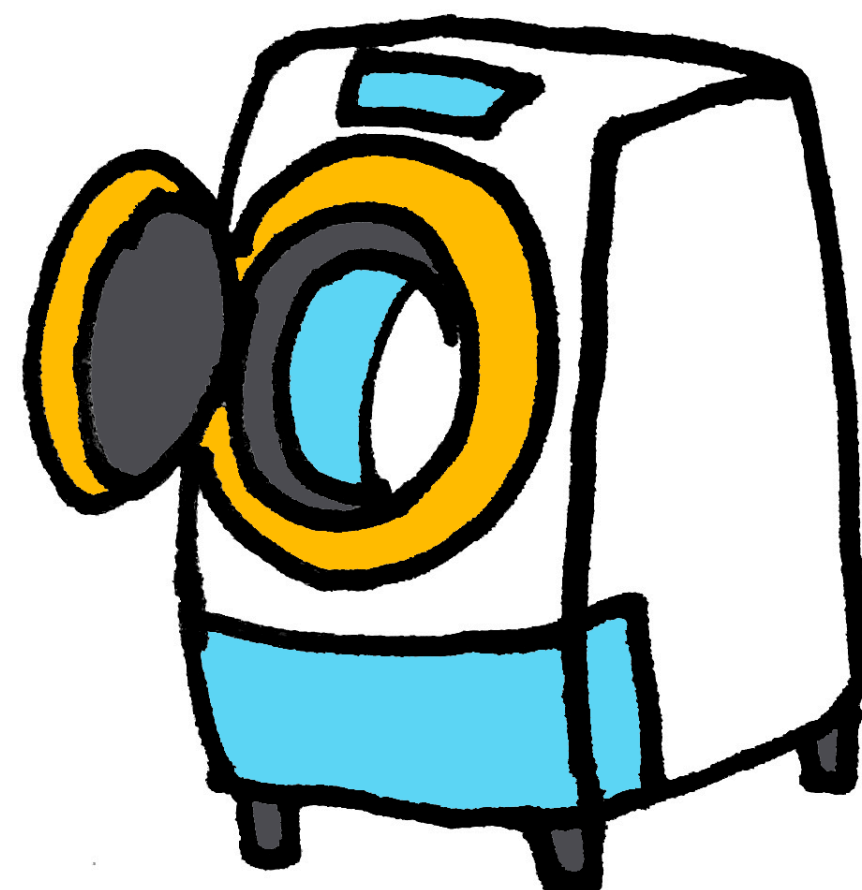
エレベーター



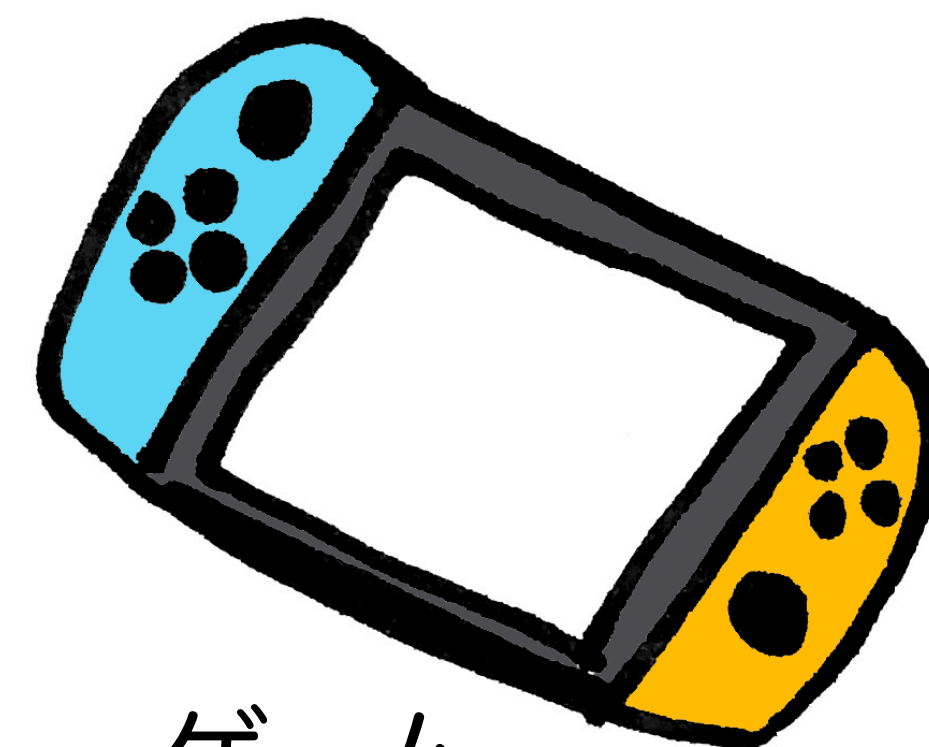
アプリ



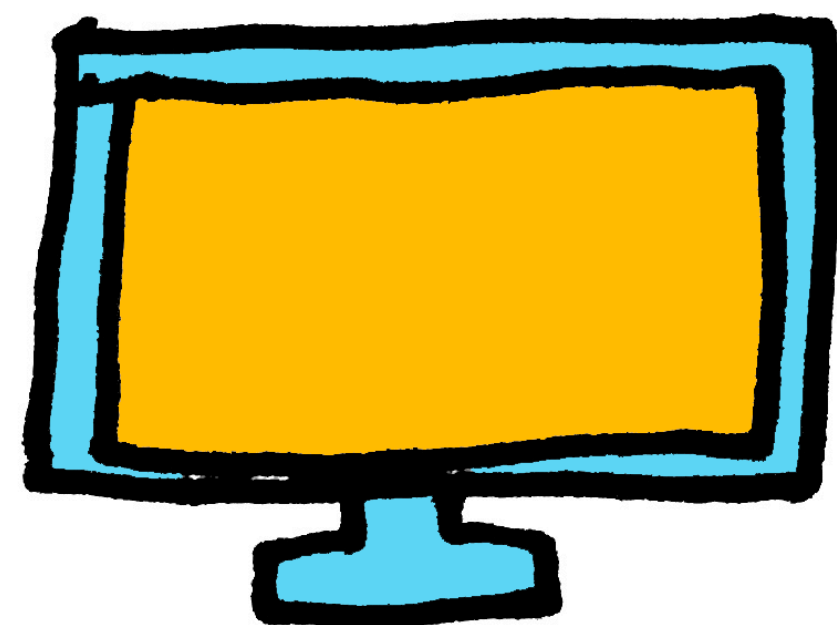
せんたくき



ゲーム



テレビ



そうじき

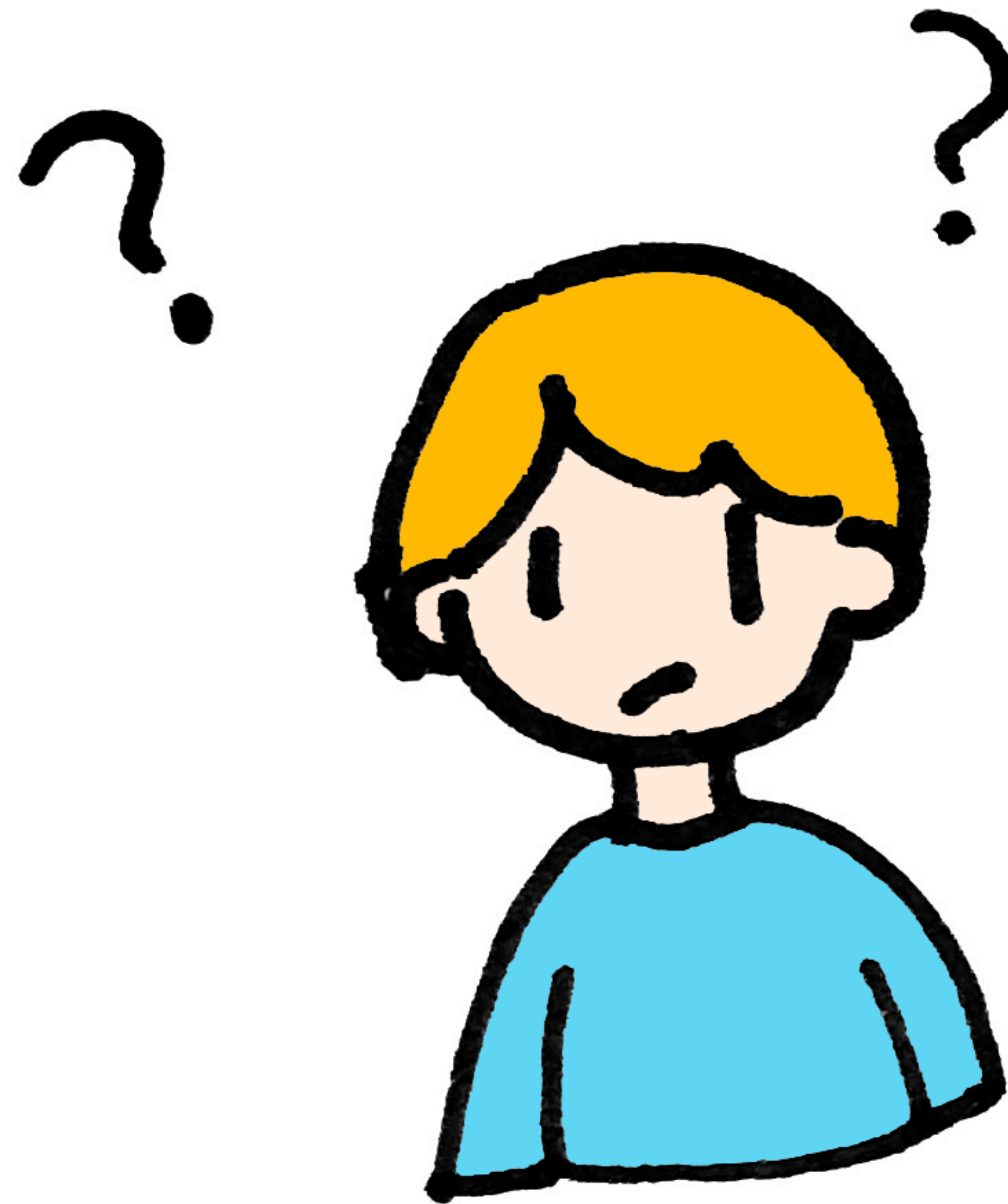


きょうつうてん は  
なんだろう？

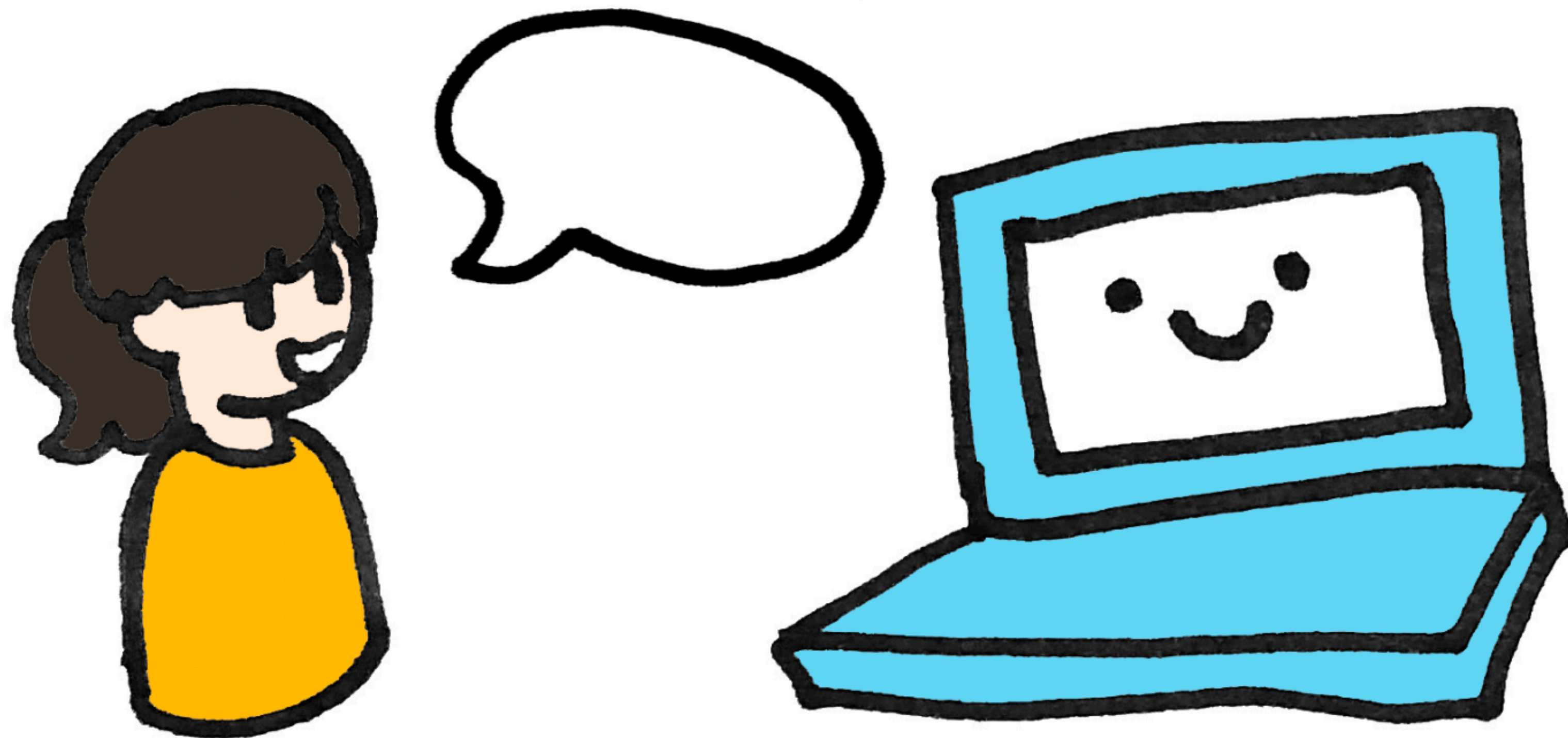
「プログラミング」 されている



# プログラミングってなんだ？



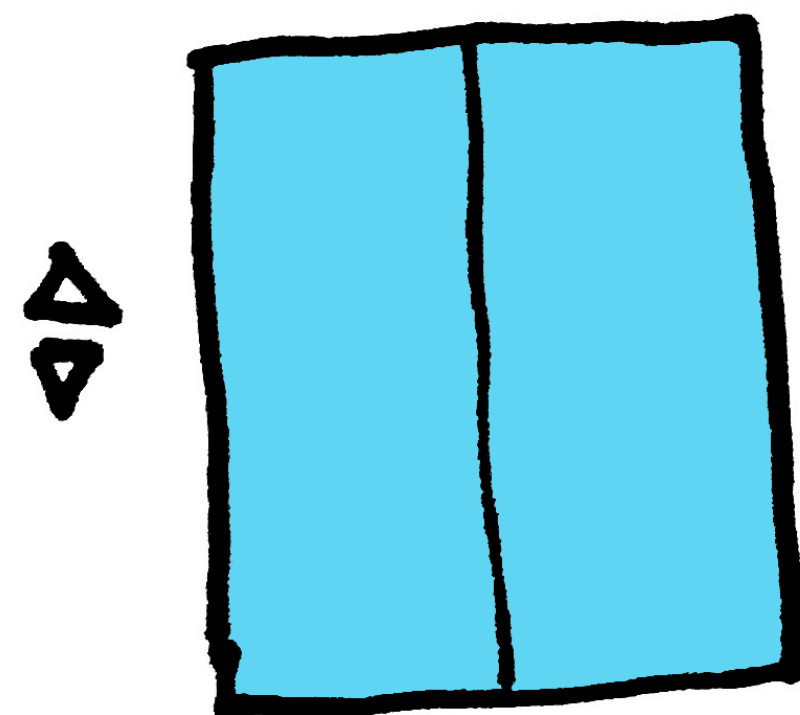
# コンピューターへの めいれいを つくること



エアコン



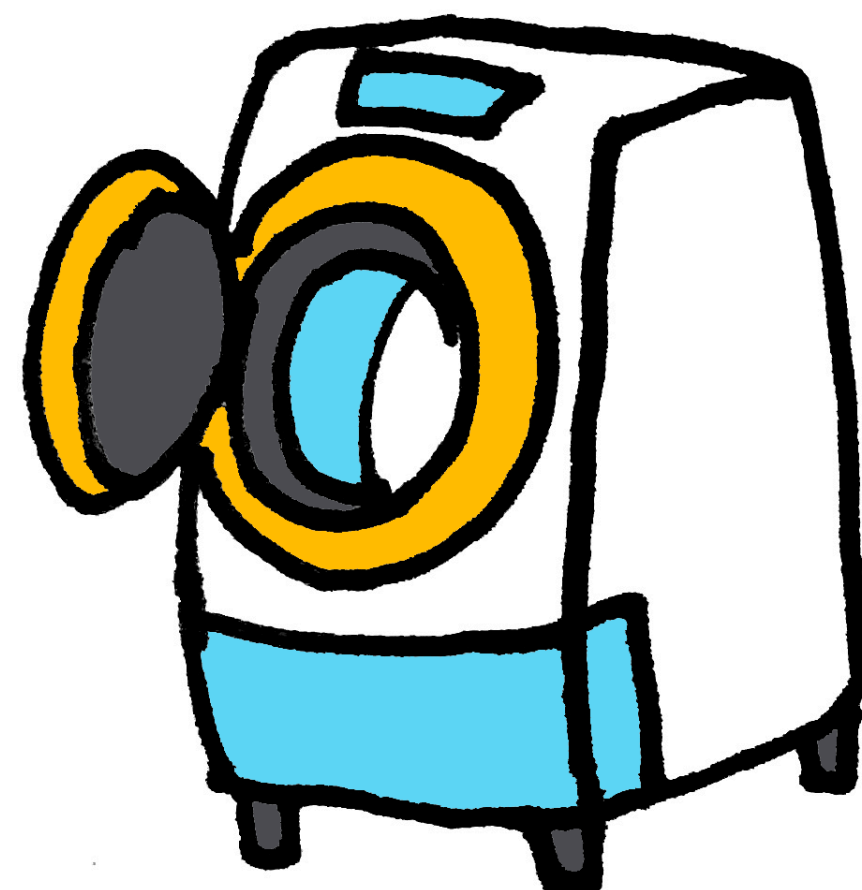
エレベーター



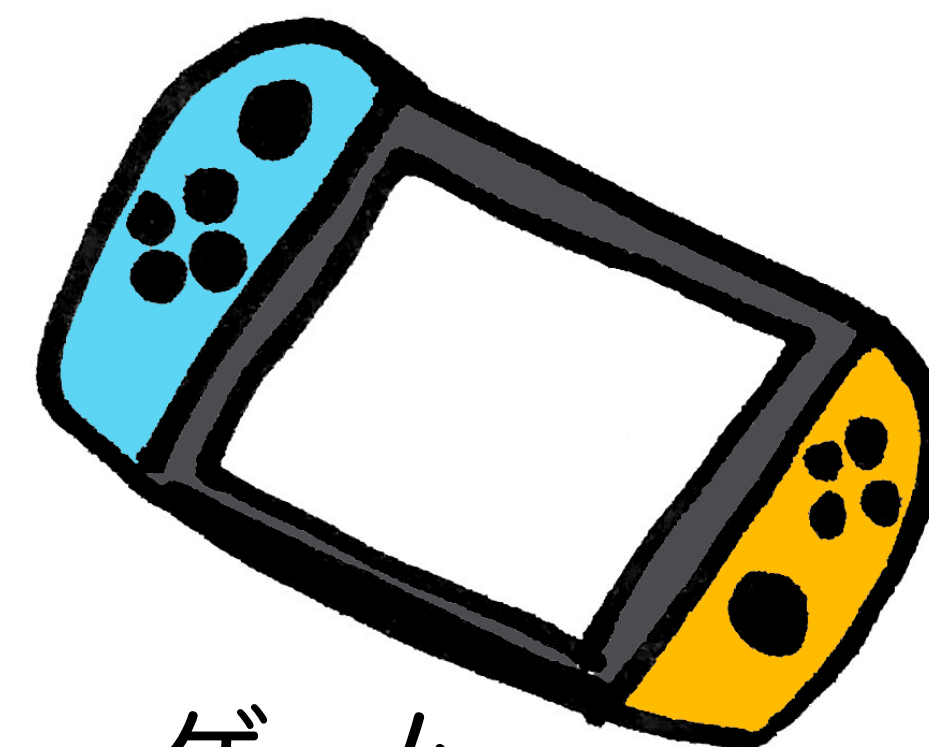
アプリ



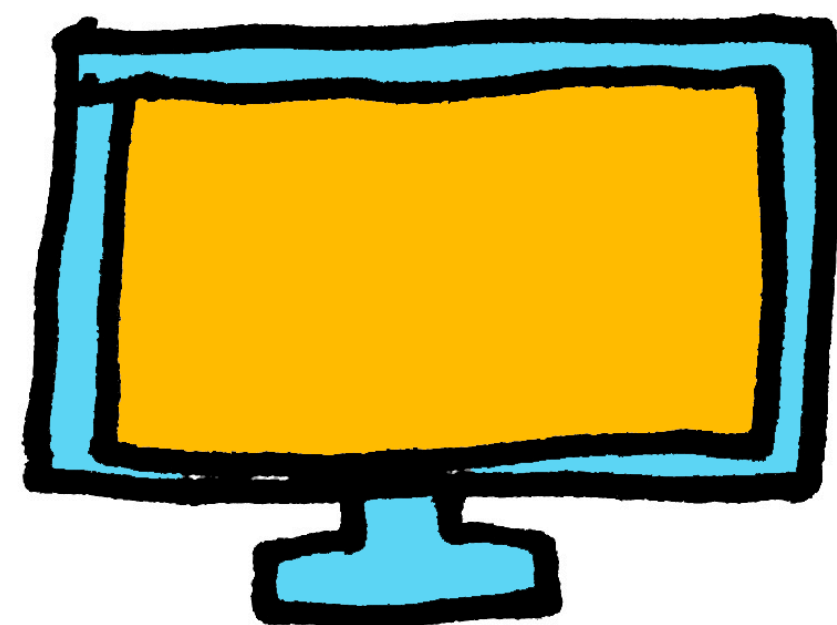
せんたくき



ゲーム



テレビ



そうじき





# いろいろなことができる





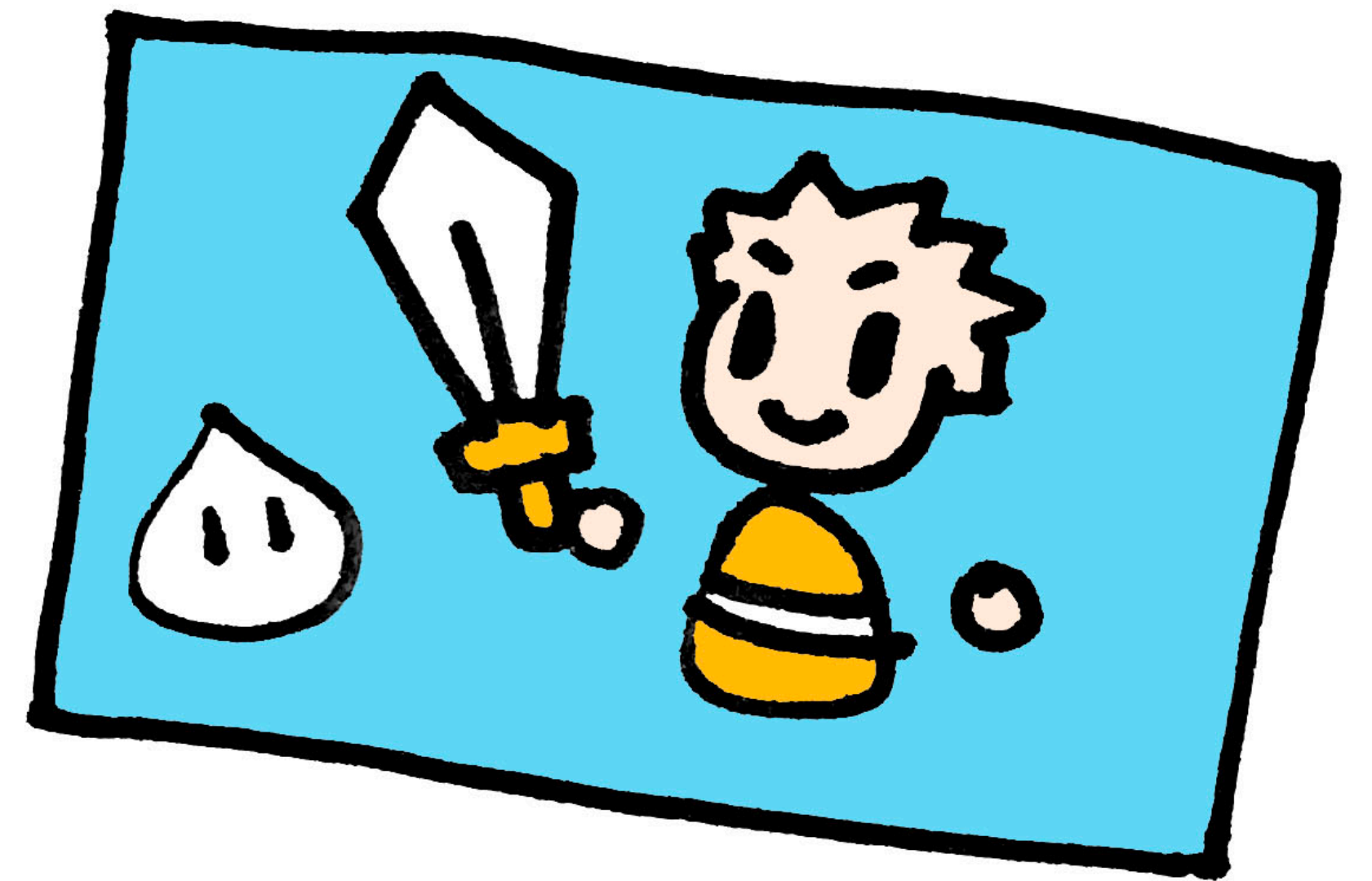
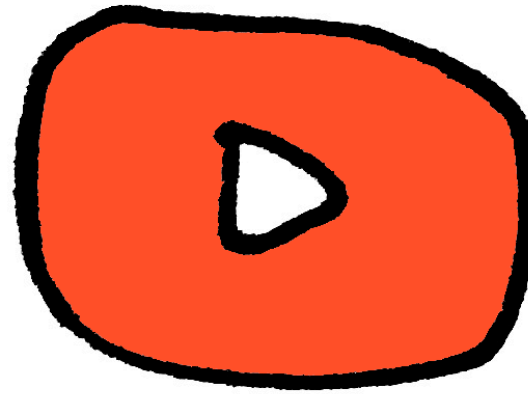
おいかけっこ ゲーム

# 「スクラッチ」をつかいます



# 「スクラッチ」でつくれるもの

- ・ アニメーション
- ・ ゲーム
- ・ ツール
- ・ 音楽

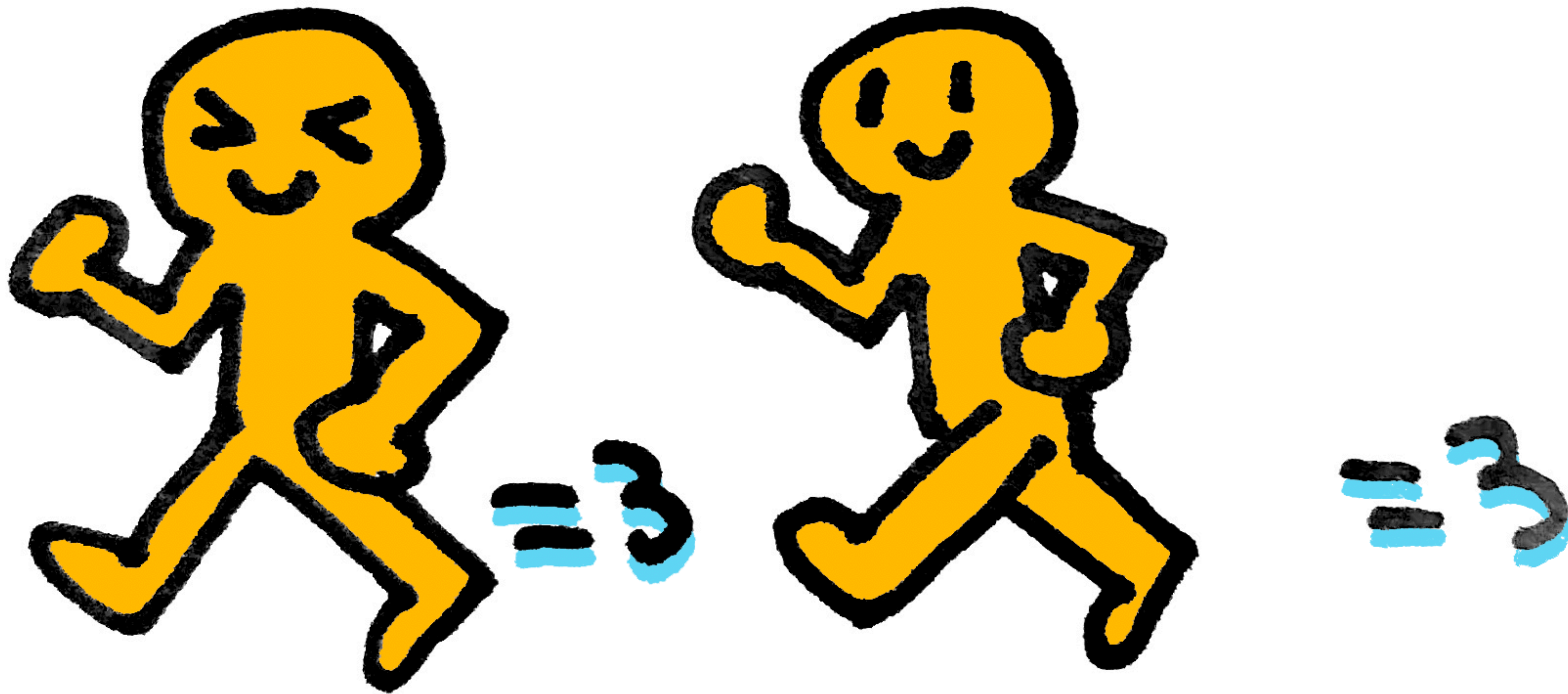




# ブロックをくみあわせると プログラミング できる



おいかけっこ ゲームを  
つくろう！



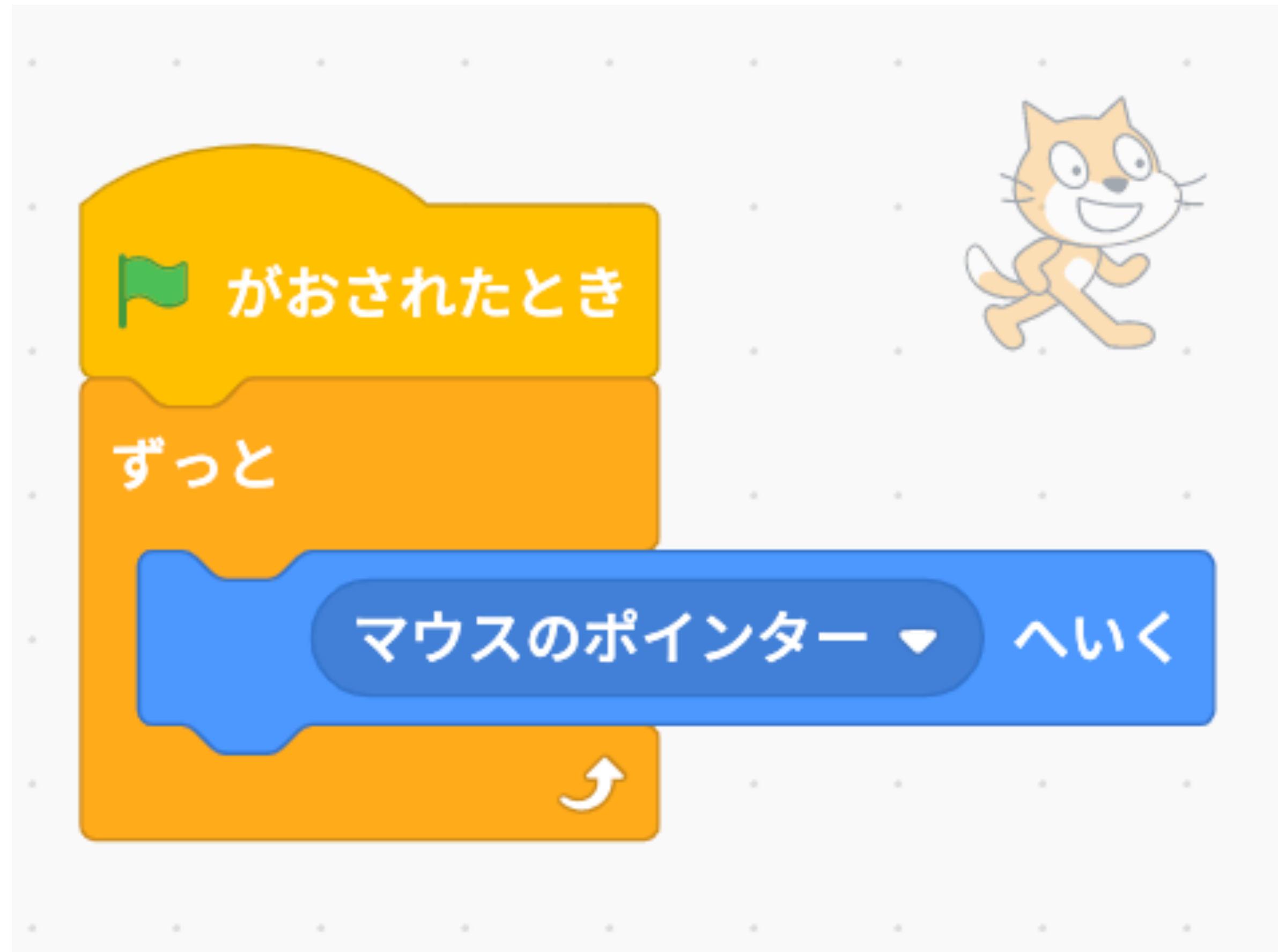
# 3 ステップ

1. じぶんを うごかす
2. おにを うごかす
3. おにに タッチされたら とまる

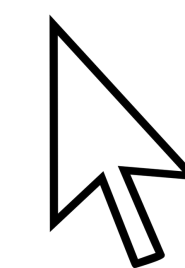


1. じぶんを うごかそう

# 1. じぶんを うごかそう



スタートボタン

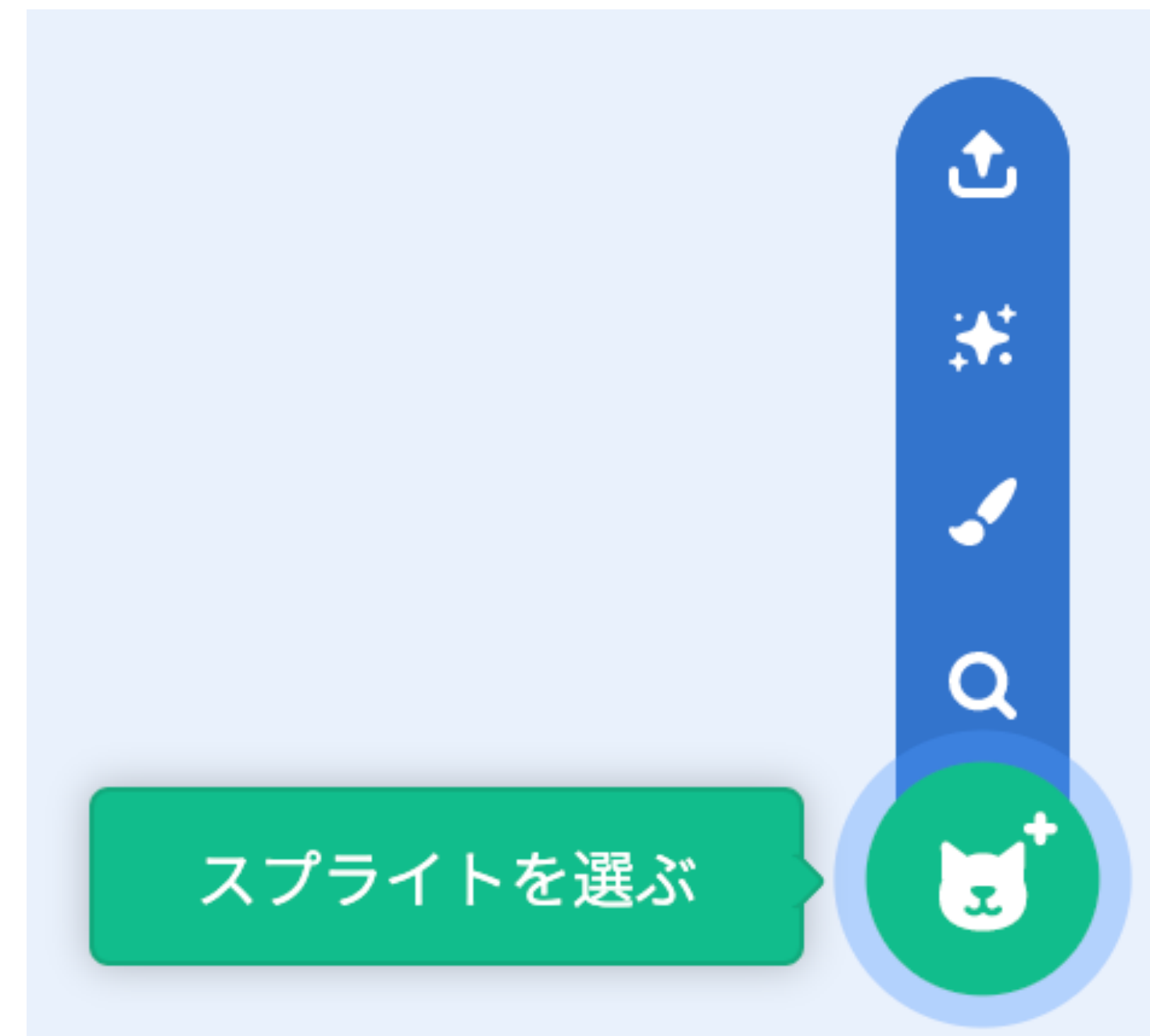


マウスのポインター

2. おにを うごかさう



## 2. おにを うごかそう



好きな キャラクターを えらんでね

## 2. おにを うごかそう



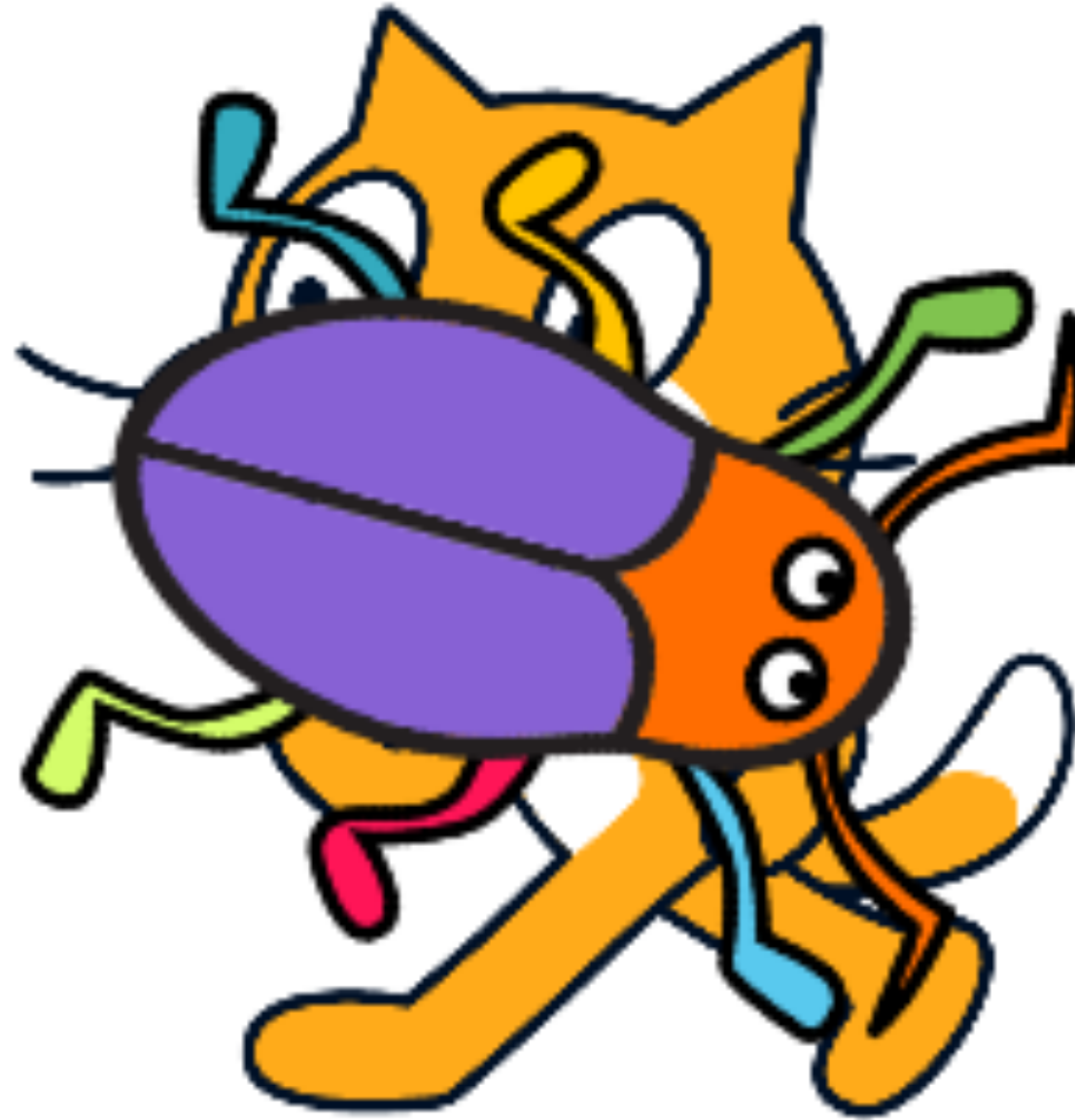
これをプログラミング  
のよ。

## 2. おにを うごかそう





### 3. おにに タッチされたら？



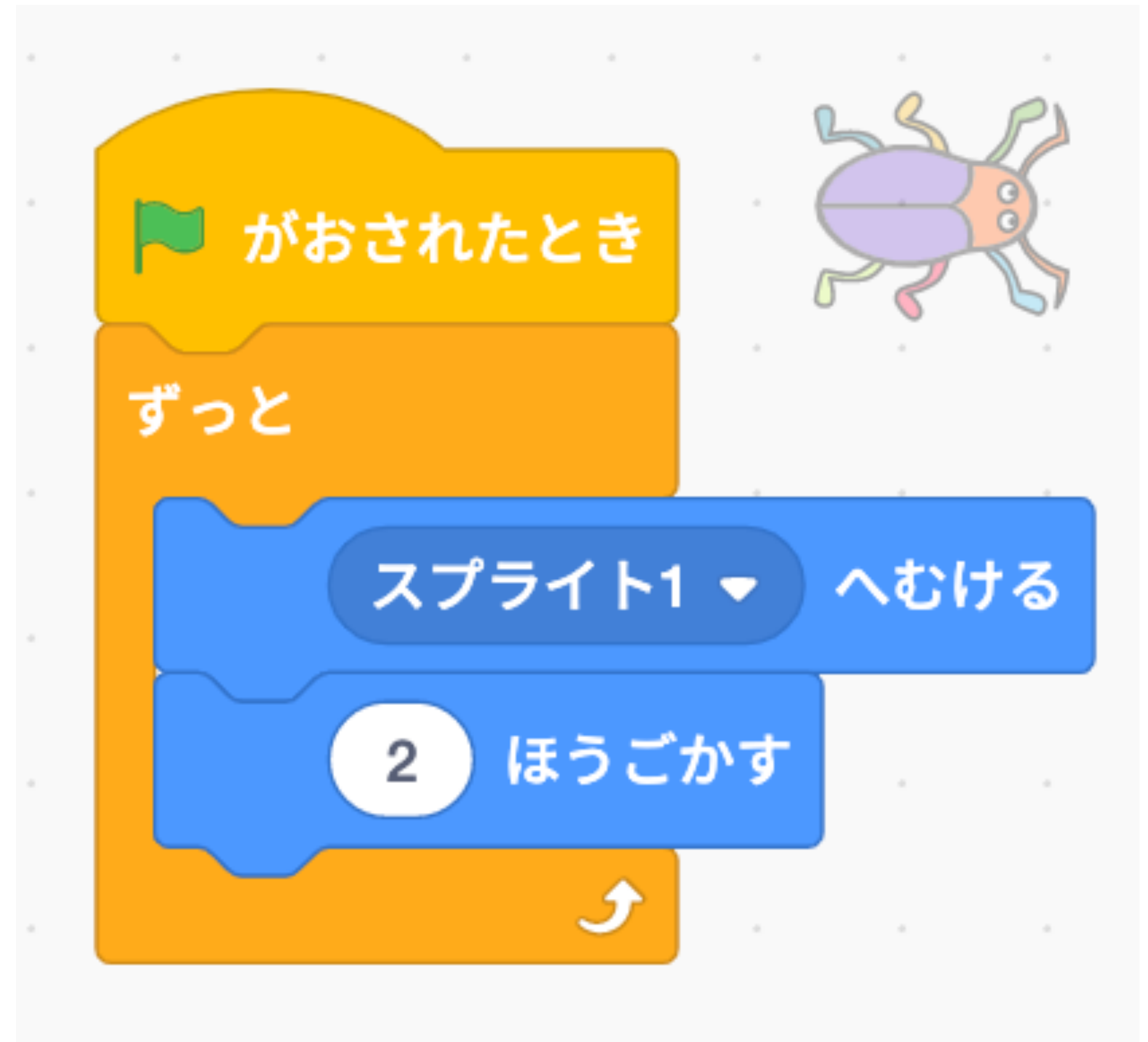
### 3. おにに タッチされたら とまる



# じぶん



# おに



かんせい！



# いろいろなことができる



もっといろいろつけよう！

# みためを かえよう

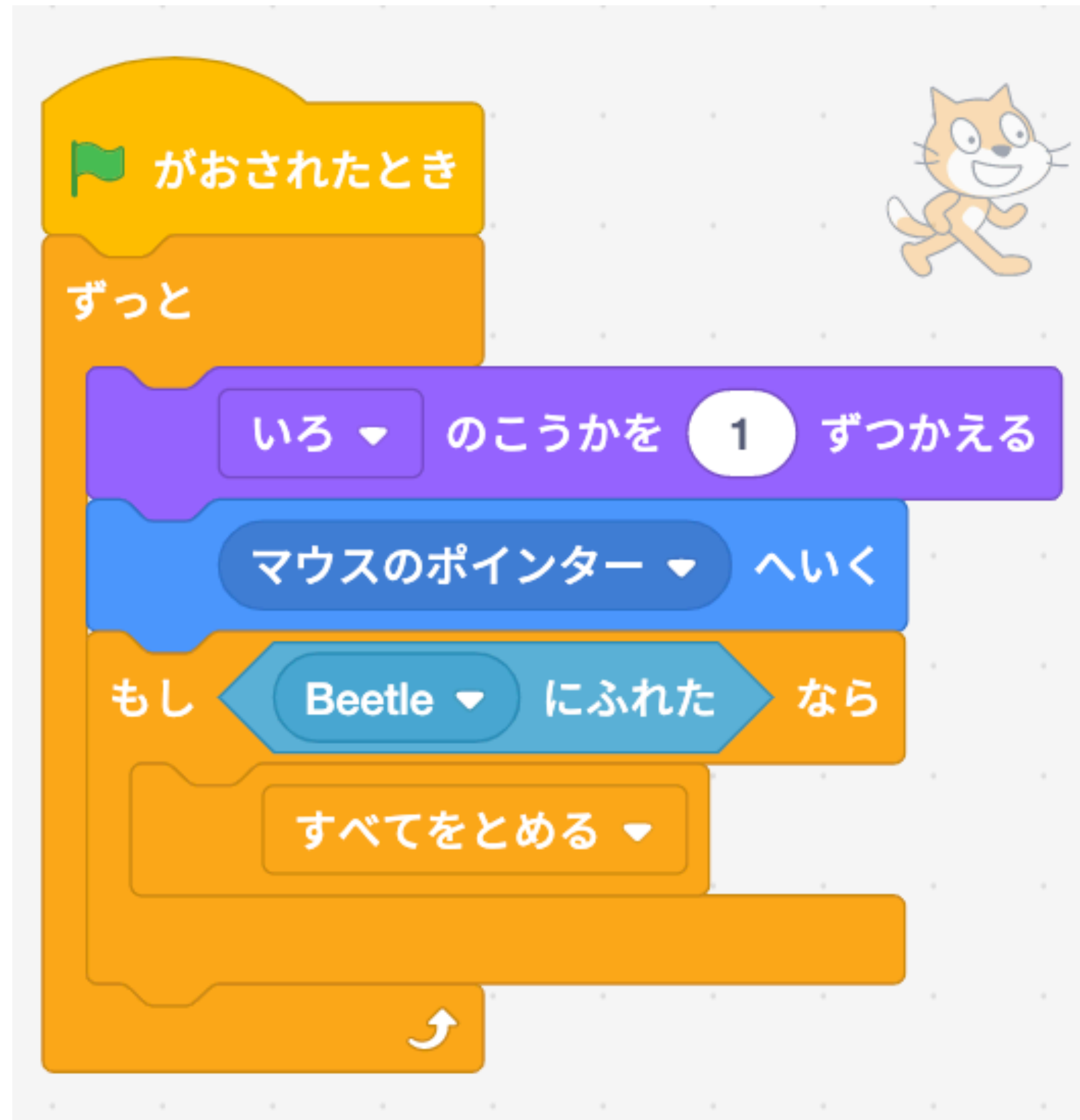


コスチュームを クリック



あたらしい コスチュームを えがく

# みためをかえよう その2





# おとをつけよう



# はいけいを かえよう



# はいけいを かえよう



# “Scratch” でけんさく

scratch



[すべて](#)

動画

画像

ショッピング

ニュース

もっと見る

設定

ツール

約 509,000,000 件 (0.39 秒)

## Scratch - Imagine, Program, Share

<https://scratch.mit.edu> ▼ [このページを訳す](#)

**Scratch** is a free programming language and online community where you can create your own interactive stories, games, and animations.

### プログラミング入門

Scratchではじめよう！プログラミング入門, a Studio on Scratch.

[mit.edu からの検索結果](#) »

### Games

... online community where you can create your own interactive ...

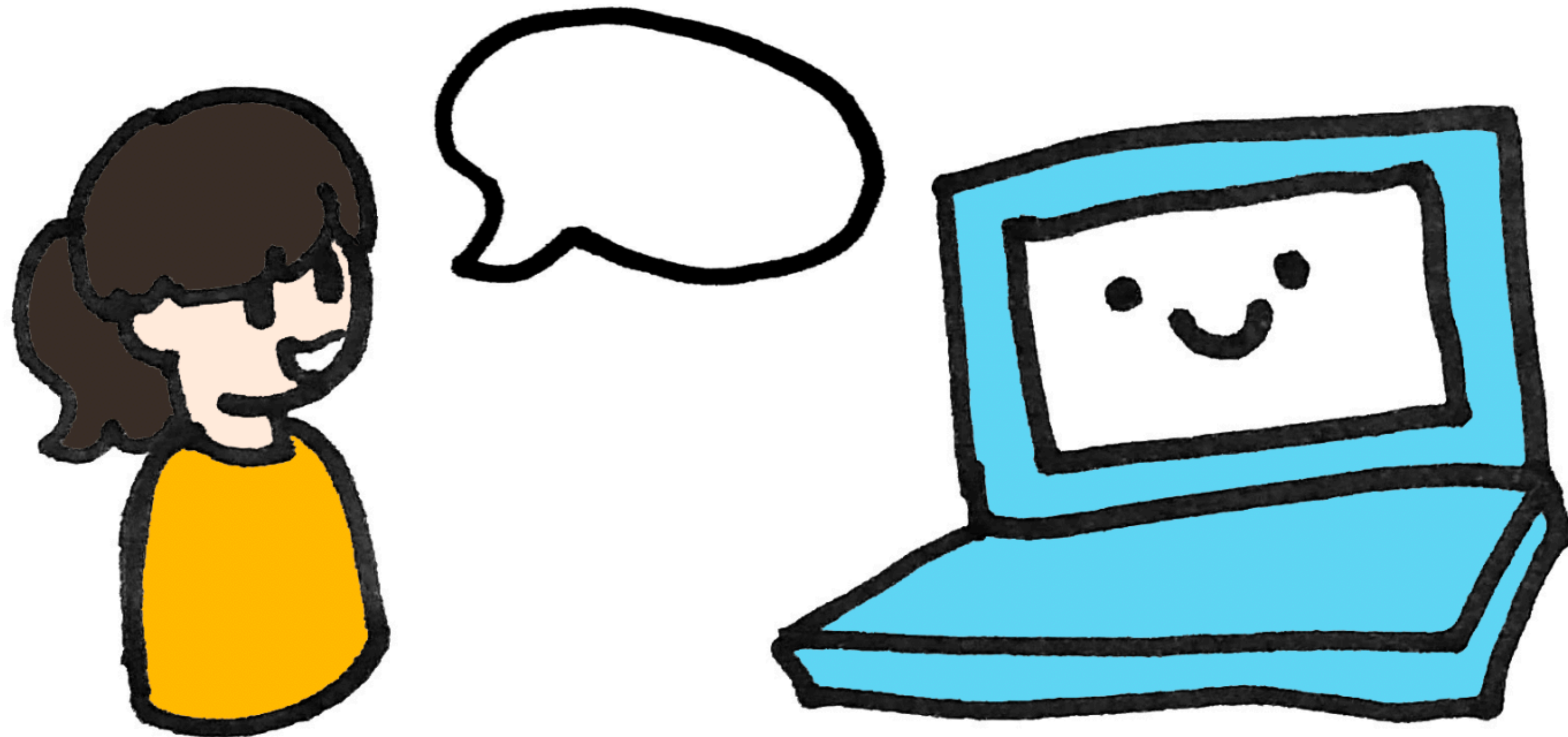
おわりに



# プログラミング



# コンピューターへの めいれいを つくること





# いろいろなことができる

