```
① 「05_tic_tac_toe」をダウンロードする。
  ・解凍して、デスクトップに置く。
② 「tic tac toe.html」をエディタ(VScode)で開き、以下のコーディングをする。
  赤枠のコードをすべて入力すること。
  26
             <div class="squares-container">
              <div class="squares-box">
  27
                                                                                                                 back
                <div class="square" id="a 1"></div>
  28
                <div class="square" id="a 2"></div>
  29
                <div class="square" id="a 3"></div>
  30
                <div class="square" id="b_1"></div>
<div class="square" id="b_2"> /div>
  31
  32
                <div class="square" id="b 3"></div>
  33
                                                                                                                     Perguins Win!!
                <div class="square" id="c 1"></div>
  34
  35
                <div class="square" id="c 2"></div>
                <div class="square" id="c 3"></div>
  36
              </div>
  37
            </div>
  38
  39
             <div class="btn-container">
  40
              <div class="js-hidden" id="newgame-btn">
  41
                <button id="btn90" class="btn" type="button">New Game</button>
  42
              </div>
  43
             </div>
  44
  45
          </div>
                                                                                                                   © Copyright 2020 Sample Sundaidenshi
  46
        </div>
  47
                            ここはコーディング済
  48
  49
```

[tic_tac_toe] 5. New Game ③「tic tac toe.css」をエディタ(VScode)で開き、以下のコーディングをする。 赤枠のコードをすべて入力すること。 back Tic Tac Toe **155** /* backボタン /* class = "back" */ .back{ 158 margin-top: 8px; 159 text-align: left; 160 Perguins Win!! 161 162 /************************* 165 /* class = ".btn-container" */ 166 .btn-container { padding-top: 40px; 168 } 169 New Game 170 /* id = "btn90" */ 171 | #btn90:hover { background-color: #ffd347; 173 transition-duration: 0.4s; 174 } © Copyright 2020 Sample Sundaidenshi 175 /********* 176 /* footer

④「tic_tac_toe.js」をエディタ(VScode)で開き、以下のコーディングをする。





赤枠のコードをすべて入力すること。 「A」~「C」のコードは自分で考えること。

```
17   const a 1 = document.getElementById("a 1");
  18  const a 2 = document.getElementById("a 2");
  19  const a 3 = document.getElementById("a 3");
     const b 1 = document.getElementBvId("b 1");
  21 const b_2 = document.getElementById( b_2),
22 const b_3 = document.getElementById( b_2),
     const c_1 = document.getElementById("c_1");
     const c 2 = document.getElementById("c 2");
     const c 3 = document.getElementById("c 3");
      // NewGameボタン取得(しゅとく)
  27
  28
  29
  30
     // Win or Lose Judgment Line
  32 const line1 = JudgLine(squaresArray, ["a
```

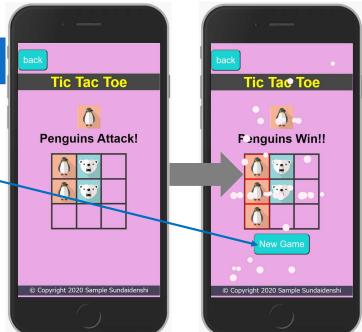
A...「New Game」ボタンエリアの要素を取得。

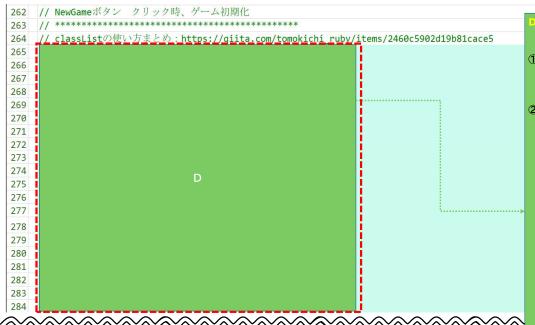
定数の定義: newgamebtn_display HTMLのid名「newgame-btn」の要素を取得しセット

B...「New Game」ボタンの要素を取得。

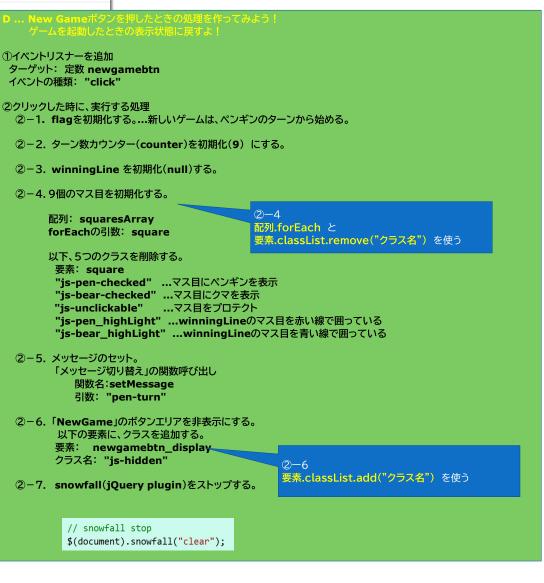
▶ 定数の定義: newgamebtn HTMLのid名「btn90」の要素を取得しセット



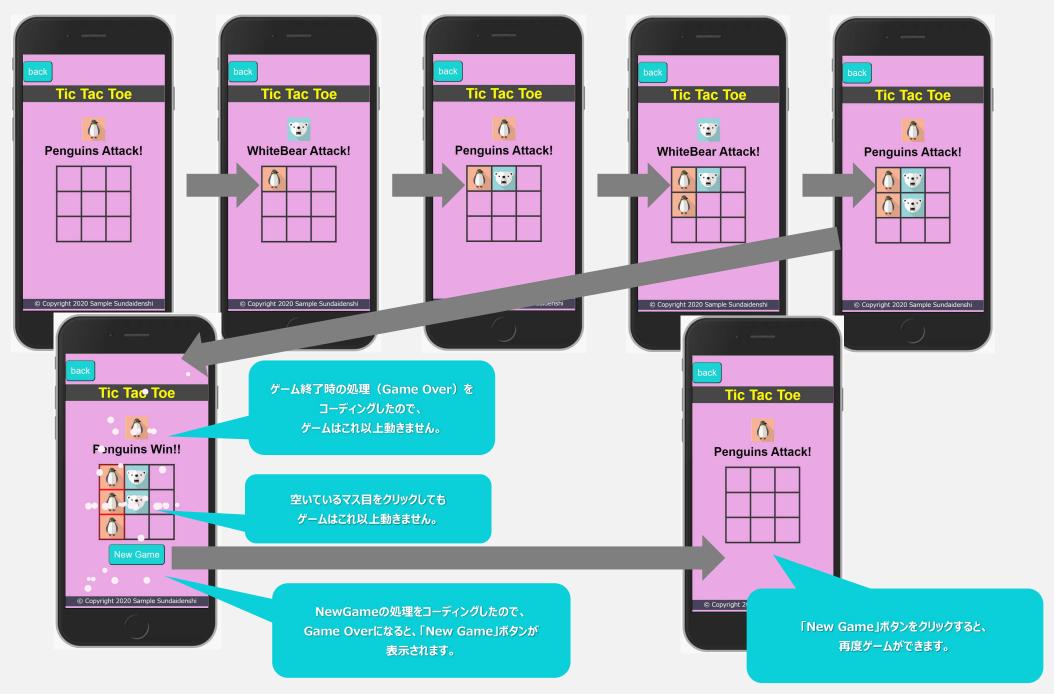








⑤-1. 同じように画面が表示されているかを確認する。



⑤-2. winningLineは8つあるので、

ペンギンが勝つ 8パターン(①~⑧) すべてをテストすること。 クマが勝つ 8パターン(①~⑧) すべてをテストすること。

⑤-3. 引き分け (Draw) になるパターン をテストすること。

⑤-4. 「New Game」ボタン をクリックして、再度ゲームができるか確認すること。 ペンギンが勝って「New Game」ボタンを押すパターン をテストすること。 クマが勝って「New Game」ボタンを押すパターン をテストすること。 引き分け(Draw)になって「New Game」ボタンを押すパターン をテストすること。 1 line1 a-1 a-2 a-3
2 line2 b-1 b-2 b-3
3 line3 c-1 c-2 c-3
4 5 6

line4 line5 line6

授業の最後に必ずやること。

・Classroomに「05_tic_tac_toe」のフォルダを圧縮(zip)して、提出する。

※絶対に作ったアプリをデスクトップに置いたままにはしないこと!!

オンライン授業になったときに困るから!