

プログラミングパズル チャレンジ

2021.2.18 公開分



初めての方へ

まずは解き方動画を見よう！

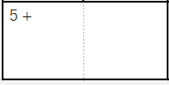













問題の解き方が
分からない方へ

解説動画を見よう！



記号のヒント

きごう	よみかた	いみ	れいだい	かいせつ
○、△、□、☆ ●、▲、■、★		数字をいれる 「箱(変数)」の意味だよ。	▲=3 ○=2	▲には3、○には2が はいているよ。
=	イコール	「代入する」という意味だよ。 ※等しいという意味ではないよ。	▲=3	▲には3を入れてね。
+	プラス	たし算のいみだよ。		となりのマスとマスを たすと5になる、という いみだよ。
			○=2; 	○にはいている数に1 をたしてね、といういみ だよ。左のばあいマスは 2+1で「3」になるよ。
mas	マス	そのマスのことをあらわしているよ。 ※パズル独自の記号だよ。		そのマスの数は2より 小さい、つまり「1」 がはいるよ。
-	マイナス	ひき算のいみだよ。		となりのマスとマスを ひくと2になる、という いみだよ。
			○=2; 	○にはいている数から1 をひいてね、といういみ だよ。左のばあいマスは2-1 で「1」になるよ。
mas<▲	小なり	「masは▲より小さい」という意味だよ。		そのマスは3より小さい、 つまり「1か2」の どれかになるよ。
mas>△	大なり	「masは△より大きい」という意味だよ。		そのマスは2よりお おきい、つまり「3」 になるよ。(3×3マスの ばあい)
//1ではない	コメント アウト	メモがきのやくわりをする よ。		そのマスに1は入ら ないよ。
mas==■	ダブル イコール	「masは■と等しい」という意味だよ。	■=2; 	そのマスは■と等しい ということなので、 「2」がはいるよ。
■++	インクリメント	■の数を1ふやしてね、 といういみだよ。	■=2; 	■は2なので、マスは 1をふやして「3」に なるよ。
□--	デクリメント	□の数を1へらしてね、 といういみだよ。	□=2; 	□は2なので、マスは 1をへらして「1」に なるよ。
print(★)	プリント	「★の数をマスに入れて ね」という意味だよ。	★=3; 	★は3なので、マスに は「3」が入るよ。



チャレンジ問題

2021.2.18版



3×3

難易度
★

● =
□ =

□	● 3	
●		□ 1



4×4

難易度
★★

★ =
-

3-			8+
	mas < 2		mas == ★
	3	★++	
★	7+		4



5×5

難易度
★★★

○ = 2
■ = 1
★ =
☆ =

6+		3 < mas < 5		2 -
○ + ■ + ★	2		mas < 3	☆
		4 -	3	
5 +	○ + ■			☆ - ■
	mas > 3	2	5 +	★



3 × 3

難易度
★

1	3	2
2	1	3
3	2	1



4 × 4

難易度
★★

1	4	3	2
4	1	2	3
2	3	4	1
3	2	1	4



5 × 5

難易度
★★

5	1	4	2	3
4	2	3	1	5
1	4	5	3	2
2	3	1	5	4
3	5	2	4	1