

プログラミングパズル チャレンジ

2021.2.25 公開分



初めての方へ

まずは解き方動画を見よう！

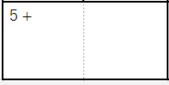













問題の解き方が
分からない方へ

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 はいつているよ。
=	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; 	○にはいつている数に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; 	○にはいつている数から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

2021.2.25版



3×3

難易度
★★

▲ =

▲--		
▲ 2		▲++
		▲-1



4×4

難易度
★★

★ = 2
○ = 3
■ =

5+		3	○-■
6+	mas > 2	1-	//3ではない
print(★)			8+
	○--		print(○-★)



5×5

難易度
★★★★

■ = 3
△ = 2
○ = 1
▲ =

9+				print(■+○)
mas < ▲	5	print(○)		
6+		△+○	1	8+
2-		//3より 大きい	mas == ■	
	▲++	3-		



3 × 3

難易度
★★

1	3	2
2	1	3
3	2	1



4 × 4

難易度
★★

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



5 × 5

難易度
★★★★

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