



月 日



1 アホウドリの ヒナたちが まいごになっているぞ。

まずいぞ まずいぞ。
ブタネコが ヒナたちを ねらっている...!

2 そこで ナマジは ヒナたちを すに とどける カンスウを プログラミングした よ。

3 ナマジが つくった カンスウは この2つ。

ひだり (マスの数)

(マスの数) マスすすむ

ひだりにむく

みぎ (マスの数)

(マスの数) マスすすむ

みぎにむく

ヒナがすすむマスの数は、一定ではない。だから「カンスウ」を使うたびに、すすむマスの数を()の中に入れて、毎回ひきわたすように作ったよ。この引きわたす値のことを「ヒクスウ」というよ。

4 たとえば ヒクスウに 5がはいった 「みぎ」のカンスウと ヒクスウに 3がはいった 「ひだり」のカンスウをつなげて、さいごに 1マスすすむ メイレイブンを じっこう すると...

みぎ(5)

ひだり(3)

1マスすすむ

5 なかみの メイレイブンを つなげて...

5マスすすむ

みぎに、むく

3マスすすむ

ひだりに、むく

1マスすすむ

6 ヒナは こんなふうにごくよ。

7 ナマジが つくった カンスウを メイレイブんに かきかえてから ヒナが すすんだみちを せんで かいてみよう。

みぎ(3)

ひだり(2)

みぎ(3)

ひだり(2)

1マスすすむ

➡

マスすすむ

に、むく

マスすすむ

に、むく

マスすすむ

に、むく

マスすすむ

に、むく

マスすすむ

に、むく

1マスすすむ

➡

ゆうはんは いもむしの けいこ