

あみだ問題

1 1, 2, 3, 4, 5 と並んだ数字が、あみだくじの結果
4, 3, 1, 5, 2 と並ぶ。

- (1) 横棒を適当に付け加えよ。 略。
 (2) 横棒の必要最小本数は何本か？

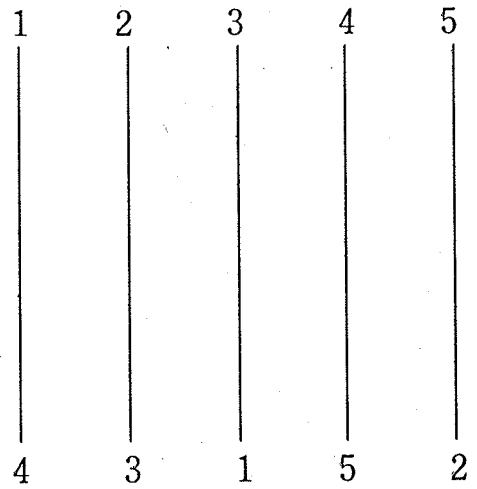
$1 < 2 < 3 < 4 < 5$ だから、

1 は 3 と 4 の間を

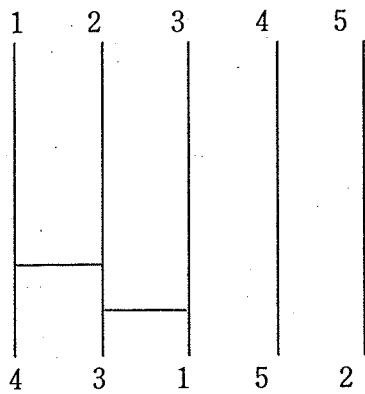
2 は 3 と 4 と 5 の間を

3 は 4 の間を

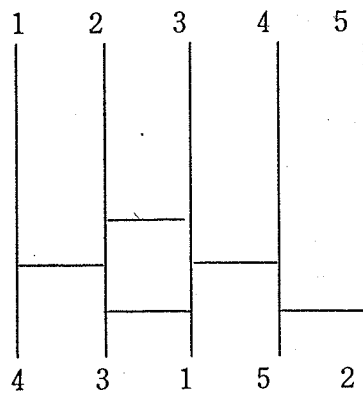
計 6 本の横棒が必要。



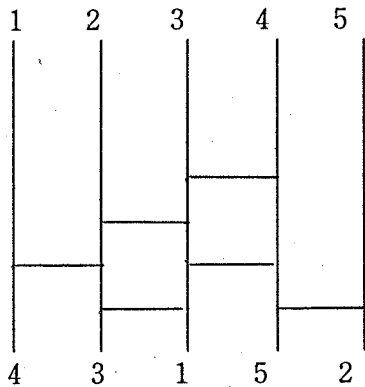
まず 1 を作る。



次に 2 を作る。



最後に 3 を作る。



6本