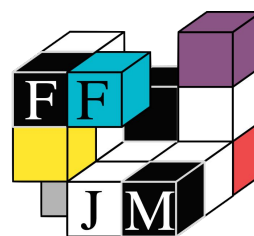


Paris Puzzle Open

13 . 06 . 2026



Fédération Française des
Jeux Mathématiques

Round 2 - **BA SO PUZ** - 90 Minutes
BA LVE ZLE

Type de puzzle	N°	Points
Sillytapa	1	20
	2	100
	3	40
	4	130
Lohkous	5	10
	6	60
	7	75
	8	225
Elastic Link	9	30
	10	30
	11	35
	12	185

Auteur: Valentin Miakinen

Total: 940

Présentation

Hempuli, surtout connu pour avoir créé le jeu de puzzles Baba Is You, tient aussi un blog sur lequel il poste des puzzles logiques dans des types qu'il a créé.

Beaucoup de ces types ont des règles avec lesquelles il est difficile de raisonner, mais ils ont aussi tendance à faciliter des déductions très intéressantes?

Ce round a comme thématique Baba Is You, et contient mes types préférés du blog d'Hempuli, j'espère que vous les aimerez autant que moi!

Merci à Aubin Danzo, Christian König, Denis Auroux, John Kwon, Kays Ishaq, Walker, William Hu, yosh et Yuan Yao pour avoir testé ce round!

1-4 Sillytapa (20, 100, 40, 130 points)

Noircissez certaines cases pour former un groupe d'un seul tenant.

Aucun carré 2x2 ne peut être entièrement noirci.

Les indices ne peuvent pas être noircis, et représentent la taille de chaque groupe de cases noircies dans leur "région".

La "région" d'un indice contient toutes les cases qui touchent cet indice par un côté ou par un coin.

Les indices peuvent avoir n'importe quelle forme et taille.

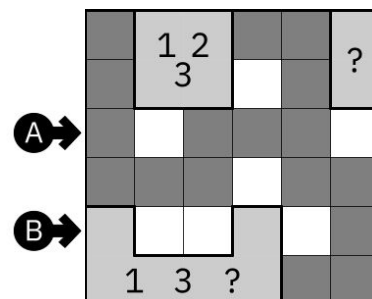
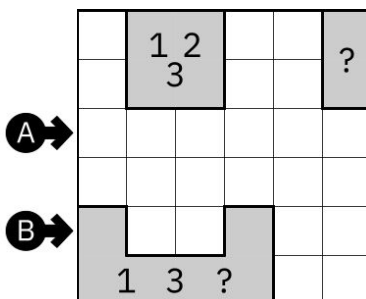
```

BA DR SHA
BA AW DED
SHA IS 1 GR
DED OUP
SHA SQU IS DED
DED ARE EAT
NUM IS ALL SHA GR NE CL
BER IS ALL DED OUP AR VE
CL IS BIG
    
```

Code Solution:

Pour chaque ligne indiquée, entrez les tailles de chaque segment de cases noircies et blanches dans la direction de la flèche.

Pour les nombres à deux chiffres, ne donnez que le chiffre des unités.



Exemple: 1131, 51

5-8 Lohkous (10, 60, 75, 225 points)

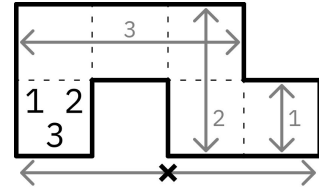
Divisez la grille en régions de façon à ce que chaque région contienne exactement un indice.

Un indice représente toutes les tailles des groupes horizontaux et verticaux de cases consécutives dans sa région.

Si une région contient plusieurs groupes dans la même ligne ou colonne, elles sont comptées séparément.

Un point d'interrogation peut représenter n'importe quel nombre, mais il ne peut pas y avoir plusieurs fois le même nombre dans un indice.

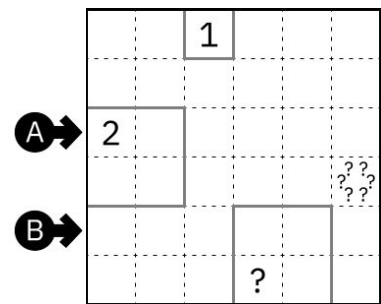
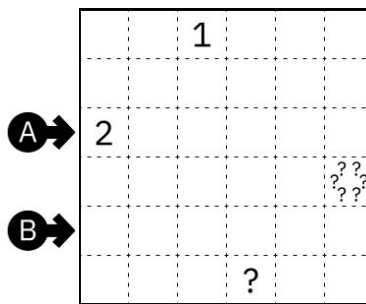
FO DR REG
FO AW ION
REG HAS 1 CL
ION NUM IS ALL REG WT AND HEI
BER BER ION DTH AND GHT



Code Solution:

Pour chaque ligne indiquée, entrez les tailles de chaque segment de cases appartenant à la même région.

Pour les nombres à deux chiffres, ne donnez que le chiffre des unités.



Exemple: 24, 321

9-12 Elastic Link (30, 30, 35, 185 points)

Tracez des chemins composés de segments horizontaux et verticaux passant par le centre de certaines cases, de façon à ce qu'il y ait un cercle sur les extrémités de chaque chemin et une extrémité de chemin sur chaque cercle.

Un chemin ne peut pas passer par une case déjà occupée par lui-même ou par un autre chemin.

Chaque chemin doit tourner au moins une fois. Pour chaque virage, la longueur des segments des deux côtés diffère d'exactly un.

Les cases contenant un nombre doivent être visitées par un chemin, ce nombre représente la longueur du segment qui passe par cette case.

Si un chemin tourne sur une case contenant un nombre, ce nombre peut être satisfait par n'importe lequel des deux segments du virage.

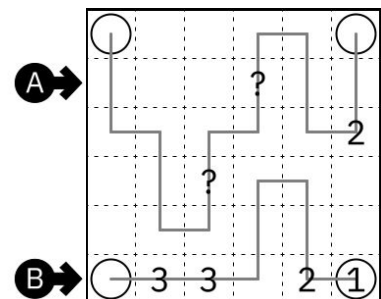
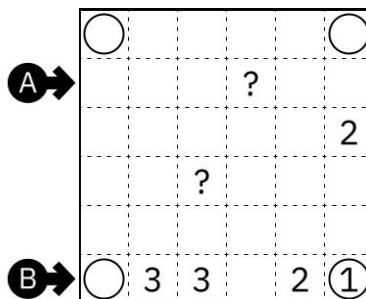
J I DR LI
J I AW NE
CIR NOT ON LI END IS DEF
CLE NE END NOT ON CIR IS DEF
NUM NOT ON LI IS DEF
BER NOT ON NE IS DEF
NUM ON SEG IS SEG SI
BER ON NENT NENT ZE
LI NOT ON TU IS DEF
NE R N IS DEF
SEG SI CHA ON TU IS 1
NENT ZE NGE R N

Code Solution:

Pour chaque ligne indiquée, entrez la taille des segments dans la direction de la flèche.

Entrez 0 si il n'y a aucun segment dans la ligne.

Pour les nombres à deux chiffres, ne donnez que le chiffre des unités.



Exemple: 0, 31