







SUDOKU1 Challenge 2013

La Folie des Twins

Auteur: JM Nakache

Indices et Solutions

(utiliser les indices avant les solutions...)

Indices

1 Twin MasterMind

- Indice 1: Vous devez résoudre le code2 connaissant le code1. Noter que b doit avoir 3 chiffres.
- Indice 2: Comme code1 commence par 8, et code 2 par 9, seul b = 11x peut être sélectionné
- Indice 3: OK, les 2 chiffres manquants de code2 sont 68.
- Indice 4: Essayez de résoudre la grille 1 avec des numéros bien placés, puis des petites valeurs
- Indice 5: Notez que le Groupe de Cases Vert peut être facilement résolu

2 Twin Table de Multiplication – Couple avec Somme Pair

- Indice 1: La table de Multiplication du bloc en bas au centre est facile à résoudre, puis essayer la table en bas à droite et la table en haut à droite
- Indice 2: Le Groupe de Cases Vert aide à obtenir une solution à un couple Impair, puis à la dernière table de Multiplication
- Indice 3: Le Groupe de Cases Violet est maintenant util pour trouver un 2 dans un couple Pair
- Indice 4: A nouveau, le Groupe de Cases Vert permet de trouver la valeur 3 à coté de la cellule du milieu de la Grille2
- Indice 5: Vous pouvez savoir si X est pair ou impair en vérifiant un couple X horizontal dans le bloc du milieu à gauche

3 Twin Numeral - Flèche

- Indice 1: Vous pouvez trouver rapidement le Groupe de Cases Violet
- Indice 2: Dans le bloc en haut à gauche de la Grille2, démontrer que le 4 a seulement 1 seule position grâce au Groupe de Cases Vert

4 Twin Bataille Navale - Tiled

- Indice 1: Démarrer avec la grille Tiled, vous pouvez mettre facilement les morceaux avec un coin, puis les autres. Ne pas oublier de vérifier tous les miroirs et les rotations possibles
- Indice 2: Le Groupe de Cases Vert peut être reporté dans la Grille Bataille Navale, et le Violet peut être filtré. Donc, une seule position pour le plus grand navire.

5a TWINS Zone Part 1

• Indice: Notez le 3 dans la Zone verte. Puis le 2 dans la zone violette.

<u>6b TWINS Relation Multiple – Roues – Table de Multiplication</u>

- Indice 1: Tournez les roues jusqu'à ce que toutes les valeurs sont correctes. C'est facile. Juste pour le plaisir ...
- Indice 2: Le Groupe de Cases Vert aide à trouver une Table de Multiplication qui comprend le numéro 4
- Indice 3: Résoudre d'abord les tables de Multiplication de la Grille2, puis les 2 tables de la Grille1
- Indice 4: Le Groupe de Cases Vert peut maintenant être résolu, puis le Groupe de Cases Violet

6c TWINS Relation Multiple - Outside - Last Number

- Indice 1: Dans la Grille1, le numéro 1 ne peut être que dans les cellules ligne 1 ou 2, colonne2. Essayez d'abord la ligne
 2 ... Puis continuer avec la ligne 1.
- Indice 2: Dans la Grille1, la cellule centrale du bloc inférieur gauche ne peut pas être 7, c'est donc 3 ...
- Indice 3: Vous devriez trouver, dans le Groupe de Cases Vert, un numéro 9 : placez le.
- Indice 4: Notez que 2 devrait être dans la grille 2 colonne droite du bloc en bas à droite, et le 8 dans le colonne gauche du bloc en bas au centre.
- Indice 5: Dans la Grille2, vous pouvez démontrer que le Groupe de Cases Violet comprend 2 fois 8. Et ainsi va la vie ...

9a TWINS Relay Multiple (Part 1)

Indice 1: Essayez de vous concentrer sur les cellules du groupe violets

9b TWINS Relay Multiple (Part 2)

- Indice 1: Concentrez vous sur les cellules du Groupe de Cases Violet, puis le Rouge
- Indice 2: Essayez de trouver les 2 cellules avec les valeurs possible 3 et 7 à la ligne 2 de la grille "Touchy", puis se concentrer sur la valeur 3.
- Indice 3: Bloqué sur l'image Max Grille ? Essayez la valeur 2 dans la première colonne du bloc en haut à gauche. Bug ...

10a TWINS Variantes Masquées

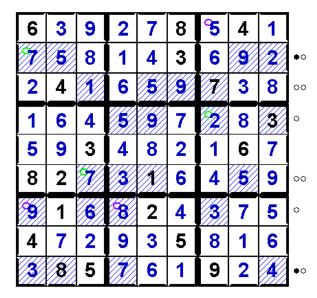
- Indice 1: Vous devez vous concentrer d'abord sur Grille4. Il est facile de trouver quelle est sa variante.
- Indice 2: Vous devriez trouver dans les cellules du groupe violets qu'un des nombres est 4. Placez-le.
- Indice 3: Puis les variantes Diagonal, Don't Touch et Give me 5 peuvent être trouvées.
- Indice 4: Bloqué avec la Grille3, essayez de résoudre en premier la valeur 3.

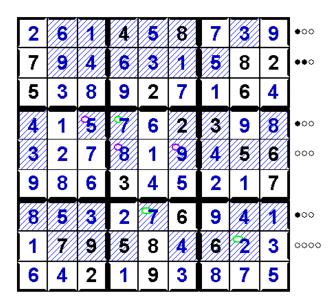
10b TWINS Variantes Masquées

- Indice 1: Essayez d'abord de trouver la variante No Knight Step, puis Diagonale, puis Give me 5
- Indice 2: Bloqué sur la Grille1, vous devriez vérifier la valeur 1 dans la cellule au centre à gauche du bloc en haut à droite.
- Indice 3: Vous devriez trouver dans la Grille2 qu'une valeur du Groupe de Cases Vert n'est pas compatible avec l'un des 2 variantes restantes.

SOLUTIONS

1 Twin MasterMind





Master Mind Value: 8172

Master Mind Value: 916728

2 Twin Multiplication Table - Odd Pair

6	3	4	7	8	9	2	1	3
8	*7	3	6	2	1	5	9	4
9	2	1	4	5	*3	8	6	7
1	6	7	8	3	2	4	5	9
5	3	2	9	1	4	7	8	8
4	9	8	5	6	7	3	2	1
3	1	5	*2	7	6	9	*4	8
7	8	9	9	4	5	6	3	2
2	94	6	3	9	8	1	7	5

6	9	7	4	2	5	3	8	1
3	2	5	8	1	7	4	6	9
11	8	4	9	3	6	7	5	2
9	4	2	6	5	8	1	7	3
5	6	1	7	4	3	9	2	8
7	3	8	2	9	1	6	4	5
8	5	3	7	6	4		9	7
2	7	6	3	8	9	5	1	4
4	1	9	5	7	2	8	3	6

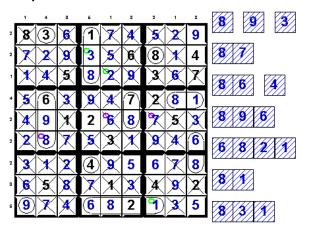
3 Twin Numeral – Arrow

2	6	5	9	3	1	7	8	4
9	4	8	7	5	2	3	1	6
1	7	3	6	8	4	5	2	9
5	2	4	8	9	3	6	7	1
7	9	6	2	1	5	4	3	8
3	8	1	4	7	6	თ	5	2
6	1	9	3	2	7	8	4	5
8	3	2	5	4	9	1	6	7
4	5	7	1	6	8	2	9	3

3	4	6	7	1	9	8	5	2
1	15	9	6	8	2	3	7	4
2	7	8	15	4	3	6	9	1
5	8	7	1	2	6	9	4	3
6	3	4	9	5	8	2	1	7
9	1	2	3	7	4	5	8	6
8	2	3	4	9	7	1	6	5
7	9	5	2	6	1	4	3	8
4	6	1	8	3	5	7	2	9

4 Twin Battle Ship - Tiled

3	7	9	8	9	2	4	6	5	9
4	5	8	6	9	3	2	1	7	5 7 9
6	2	1	4	ማ	5	8	9	3	329 6
7	4	5	3	2	9	1	8	ઉ	5 8 5 8 7
B	3	2	1	4	6	7	5	9	2 2 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
9	1	6	7	5	8	3	<u>2</u>	4	
1	6	3	5	8	7	9	4	2	
2	8	7	9	6	4	5	3	1	537 11/6
5	9	4	2	3	1	6	7	8.	



5a TWINS Zone Part 1

8	9	6	4	7	5	2	3	1
5	~	3	6	2	9	8	7	4
7	2	4	3	8	1	თ	6	5
1	5	9	7	4	2	3	8	6
3	7	8	5	1	6	4	2	9
6	4	2	တ	3	8	1	5	7
2	6	5	1	9	3	7	4	8
4	3	1	8	6	7	5	9	2
9	8	7	2	5	4	6	1	3

2	1	3	8	9	6	5	4	7
8	7	4	5	1	3	6	2	9
9	6	5	7	2	4	3	8	1
3	8	6	4	5	7	1	9	2
4	2	9	1	3	8	7	6	5
1	5	7	2	6	9	4	3	8
5	3	1	6	8	2	9	7	4
7	9	8	3	4	5	2	1	6
6	4	2	9	7	1	8	5	3

5b TWINS Zone Part 2

6	1	2	5	8	3	4	7	9	1	8	2	4	3	5	6	9	7	Г	3	4	5	8	9	6	7	2	1
5	4	3	7	9	6	2	1	8	3	5	7	6	1	9	2	4	8		1	8	6	7	3	2	5	4	9
8	7	9	1	4	2	5	6	3	6	9	4	8	2	7	3	1	5		2	9	7	1	4	5	8	6	3
1	2	7	4	3	5	8	9	6	7	4	5	1	8	6	9	3	2	│	6	3	4	5	7	9	1	8	2
4	8	5	6	1	9	7	3	2	9	3	6	5	7	2	1	8	4		9	1	2 [4	6	8	3	5	7
9	3	6	8	2	7	1	4	5	2	1	8	9	4	3	5	7	6		5	7	8	2	1	3	6	9	4
2	6	1	3	5	4	9	8	7	8	7	3	2	6	1	4	5	9		4	5	9	3	8	1	2	7	6
3	5	8	9	7	1	6	2	4	4	6	9	3	5	8	7	2	1		7	2	1	6	5	4	9	3	8
7	9	4	2	6	8	3	5	1	5	2	1	7	9	4	8	6	3		8	6	3	9	2	7	4	1	5

5c TWINS Zone Part 3

							30			iie r								
7	9	1	8	2	5	6	3	4		4	1	8	2	6	3	5	7	9
2	3	8	4	6	7	9	5	1		2	3	9	7	5	4	1	6	8
6	4	5	9	1	3	8	2	7		7	5	6	1	8	9	3	2	4
1	6	4	3	7	2	5	8	9		3	9	1	6	7	8	2	4	5
5	7	2	6	8	9	4	1	3		8	2	7	3	4	5	9	1	6
9	8	3	1	5	4	2	7	6		6	4	5	9	1	2	7	8	3
3	5	7	2	4	6	1	9	8		1	6	4	5	9	7	8	3	2
8	2	6	7	9	1	3	4	5		5	7	2	8	3	6	4	9	1
4	1	9	5	3	8	7	6	2		9	8	3	4	2	1	6	5	7
8	5	9	4	6	7	2	1	3		7	1	5	8	2	9	6	3	4
3	7	6	1	9	2	8	4	5		4	3	6	5	1	7	8	2	9
4	1	2	3	5	8	თ	6	7		8	2	9	3	4	6	5	7	1
9	6	4	8	1	5	3	7	2		1	6	3	9	8	2	7	4	5
1	3	5	2	7	4	6	8	9		5	9	4	7	6	1	2	8	3
2	8	7	6	3	9	1	5	4		2	8	7	4	5	3	9	1	6
5	9	8	7	2	6	4	3	1		9	5	1	2	3	8	4	6	7
7	4	1	9	8	3	5	2	6		3	4	8	6	7	5	1	9	2
'									i i		-				-			
6	2	3	5	4	1	7	9	8		6	7	2	1	9	4	3	5	8

6a TWINS Relation Part 1

3	5	4	7	8	2	9	1	6
6	1	7	3	4	9	2	5	8
2	8	9	6	5	1	4		3
1	9	5	2	6	7	3	8	
4	7	3	8	9	5	6	2	1
8	2	6	1	3	4	5	9	7
9	4	1	5	7	6	8	3	2
_	3		4		8	7	6	9
5	7				_	////	_	_

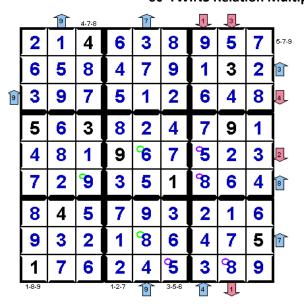
9	5	2	4	6	7	3	1	8
9	4	7	1	3	8	2	15	9
8	1	3	54	5	9	4		6
7	6	4	5	9	2	1	8	3
5	2	8	3	4	1	6	9	7
1	3	9	7	8	6	5	4	2
2	8	5	6	7	4	9	3	1
3	9	6	8	1	5	7	2	4
	7	1	9	2	3	8	6	5

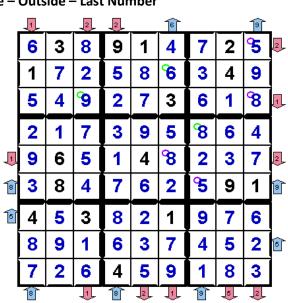
6b TWINS Relation Multiple - Wheels - Multiplication table

5	1	7	6	9	8	2	3	4
8	2	9	5	4	3	6	1	7
4	3	6	7	2	1	8	9	5
6	5	2	8	1	7	19	4	3
7	8	3	9	6	4	5	(2)	1
9	4	1	2	က	5	7	6	80
2 @	7.7.4 1.7.4	4	3	5	6		8	9
1	6	3 5	4	*8	9	3	7	2
3	9	8	1	7	2	4	5	6

7	4	8	2	6	3	1	5	9
2	9	1	8	မှာ	4		7	6
3	₽	6	1	7	9	8	4	2
4	2	7	5	9	1	6	8	જ
1	6	9	4	3	8	5	* 2	7
5	8	3	6	2	7	9	195 112 142	4
6	1	2	3	4	5	7	9	8
9	3	5	7	8	2	4	6	1
8	7	4	9	1	6	2	3	5

6c TWINS Relation Multiple - Outside - Last Number





7 Twins Different 2 by 2

2	3	5	4	1	6		1	5	2	6	3	4		6	1	4	2	5	3
4	6	1	2	3	5		3	4	6	5	2	1		2	5	3	4	1	6
3	5	2	1	6	4		6	1	3	4	5	2		5	6	1	3	2	4
1	4	6	5	2	3		5	2	4	3	1	6		4	3	2	1	6	5
5	1	3	6	4	2		4	3	1	2	6	5		3	2	5	6	4	1
6	2	4	3	5	1		2	6	5	1	4	3		1	4	6	5	3	2
6	1	4	2	5	3		5	3	1	4	6	2		3	6	2	5	1	4
5	2	3	1	6	4		6	4	2	3	1	5		4	1	5	6	2	3
1	4	5	6	3	2		3	5	6	1	2	4		1	3	4	2	5	6
3	6	2	4	1	5		1	2	4	6	5	3		2	5	6	4	3	1
4	5	6	3	2	1		2	1	3	5	4	6		5	4	1	3	6	2
2	2	1	5	4	6	7	1	6	5	2	i		i	6	2	3			5

8 TWINS Total

7	6	5	3	1	8	2	9	4
9	1	2	4	7	5	3	8	6
4	3	8	တ	2	6	5	7	1
2	5	4	8	3	1	တ	6	7
8	7	6	5	4	9	1	3	2
3	9	1	2	6	7	4	5	8
5	2	9	7	8	4	6	1	3
6	4	7	1	5	3	8	2	9
1	8	3	6	9	2	7	4	5

4	7	1	5	9	8	6	3	2
3	2	9	4	1	6	8	5	7
8	6	5	3	7	2	9	4	1
2	5	3	1	8	4	7	6	9
7	1	6	9	2	5	3	8	4
9	4	8	6	3	7	2	1	5
5	၅	2	8	4	3	1	7	6
1	8	4	7	6	9	5	2	3
6	3	7	2	5	1	4	9	8

1	6	2	4	5	8	3	7	9
7	8	3	9	6	1	4	5	2
4	5	9	3	7	2	8	1	6
3	7	1	8	2	9	6	4	5
8	2	5	6	3	4	1	9	7
6	9	4	7	1	5	2	8	3
5	3	6	1	4	7	9	2	8
2	1	8	5	9	3	7	6	4
9	4	7	2	8	6	5	3	1

12	19	8	12	15	24	11	19	15
19	11	14	17	14	12	15	18	15
16	14	22	15	16	10	22	12	8
7	17	8	17	13	14	22	16	21
23	10	17	20	9	18	5	20	13
18	22	13	15	10	19	8	14	16
15	14	17	16	16	14	16	10	17
9	13	19	13	20	15	20	10	16
16	15	17	10	22	9	16	16	14

9a TWINS Relay Multiple (Part 1)

Ľ	0	~	_		_	ָרָ ע	_	•
1	တ	7	5	3	8	6	2	4
2	3	4	9	6	7	5	8	1
5	6	8	4	2	1.	7	9	3
6	7	2	1	8	9	4	3	5
8	5	1	6	4	3	9	7	2
9	<mark>7</mark> 4	3	7	5	2	1	6	8
1	4	8	2	7	5	9	က	6
6	9	3	8	δŧ	1	5	7	2
2	5	7	3	9	6	1	4	8
5	7	2	6	3	9	4	8	1
9	3	8	1	8	4	7	2	3
4	8	1	5	2	7	3	6	9
7	2	5	9	6	3	8	1	4
જ	6	9	4	1	8	2	5	7
8	1	4	7	5	2	6	9	3

5	<mark>7</mark> 4	3	6	2	1	9	7	8
1	2	6	7	8	9	3	4	5
7	8	9	3	2 4	5	1	2	6
3	1	2	4	5	6	7	8	9
6	7	4	8	9	3	5	1	2
8	9	5	2	1	7	6	3	4
9	6	8	1	3	4	2	5	7
2	5	1	9	7	8	4	6	3
4	3	7	5	6	2	8	9	1
2	8	7	6	1	5	4	တ	3
9	1	4	7	8	3	6	2	5
6	გ	5	4	9	2	8	7	1
4	5	1	9	3	7	2	8	6
8	2	6	1	3	4	တ	3	7
7	9	3	8	2	6	1	5	4
3	6	8	2	7	1	5	4	9
1	7	2	5	4	9	3	6	8

9b TWINS Relay Multiple (Part 2)

3	1	4	5	6	9	8	2	7		м1 7	
8	5	9	7	2	4	1	ტ	6	١	л2 <mark>5</mark>	+
6	2	7	1	3	8	9	5	4	١	лз <mark>6</mark>	+
2 4	8	5	9	1	6	2	7	3	N	12 3	-
9	6	3	2	5	7	4	1	8	N	12 1	١,
1	7	2	4	8	3	5	6	9	N	л1 <mark>9</mark>	
7	4	1	3	9	2	6	8	5	N	¹² 2	
5	9	6	8	7	1	3	4	2	N	13 4	—
2	જ	8	6	4	5	7	9	1	N	и1 <mark>8</mark>	_ _
1	2	3	4	8	7	5	6	9		3	6
6	5	7	2	1	9	က	4	8		1	9
4	8	9	3	5	6	2	1	7		8	5
9	1	5	8	2	4	7	3	6		7	4
7	4	2	1	6	3	8	9	5		6	3
3	6	8	7	9	5	1	2	4		2	1
8	7	1	6	4	2	9	5	3		9	2
5	3	4	9	7	1	6	8	2		4	7
2	9	6	5	3	8	4	7	1		5	8
_											

	М1	M2	мз	М1	M1	мз	мз	M2	M2	
М1	7	1	4	5	9	6	3	2	8	м
M2	5	8	3	1	7	2	4	6	9	м
мз	6	2	9	%	3	8	5	1	7	м
M2	လ	7	5	9	1	4	6	8	2	м:
M2	1	4	2	8	6	7	9	3	5	м
М1	9	6	8	2	5	3	1	7	4	м
M2	2	9	1	3	8	5	7	4	6	M:
мз	4	5	7	6	2	1	8	9	જ	м:
М1	8	જ	6	7	4	9	2	5	1	M:
	M1	МЗ	M2	M1	МЗ	M1	M2	M2	МЗ	•

3	ြ	7	1	4	9	2	5	8
1	9	4	2	5	8	7	6	3
8	5	2	7	3	6	4	1	9
7	4	5	3	6	1	9	8	2
6	3	9	8	2	7	5	4	1
2	1	8	5	9	4	6	3	7
9	2	3	4	1	5	8	7	6
4	7	6	9	8	3	1	2	5
5	8	1	6	7	2	ဇ္ဗာ	9	4

10a TWINS Variants Masked

4	က	7	5	6	2	8	တ	1
2	5	1 [9	7	8	4	6	3
9	6	8	1	3	4	2	5	7
8	9	5	2	1	7	6	3	4
6	7	4	8	9	3 [5	1	2
က	1	2	4	5	6	7	8	9
7	8	9	3	4	5	1	2	6
1	2	6	7	8	9	3	4	5
5	4	3	6	2	1	9	7	8

7	4	9	2	8	1	5	6	3
6	3	1	5	4	9	2	8	7
8	5	2	თ	6	7	4	1	9
4	1	7	8	3	2	9	5	6
2	9	6	7	1 (5	3	4	8
5	8	3	6	9	4	7	2	1
1	2	5	9	7	8	6	3	4
3	7	4	1	5	6	8	9	2
,9	6	8	4	2	3	1	7	5

Give Me 5 Diagonal

1	2	3	4	8	7	5	6	9
6	15	7	2	1	9	က	4	8
4	8	9	3	ზ	6	2	1	7
9	1	₽	8	2	4	7	3	6
7	4	2	1	6	3	8	9	5
3	6	8	7	9	5	1	2	4
8	7	1	6	94	2	9	5	3
5	3	4	9	7	1	6	8	2
2	9	6	5	3	8	4	7	1

4	က	9	1	2	6	7	5	8
7	15	1	8	3	4	2	6	9
8	2	6	મુ <mark>૦</mark>	9	7	1	4	3
2	7	3	4	1	5	8	9	6
1	4	8	2	6	9	3	7	5
6	9	5	3	7	8	4	1	2
3	8	4	6	5	1	9	2	7
9	6	2	7	4	3	5	8	1
5	1	7	9	8	2	6	3	4

Don't Touch

No Average

10b TWINS Variants Masked

8 7 9 1 2 6 3 4 5 3 9 6 2 5 7 4 1 8 6 7 8 2 1 3 8 5 4 3 9 8 7 6 2 1 7 5 2 8 1 4 9 6 3 1 2 3 5 9 4 7 6 2 1 3 9 8 7 6 5 4 2 1 3 9 6 3 7 2 5 1 8 4 5 7 8 6 2 1 3 9 6 3 7 2 5 1 8 4 5 7 8 6 2 1 3 2 1 3 9 6 3 7 2 5 1 8 4 5 7 8 6 2 2 1 3 2 1 3 9 6 3 7 2 5 1 8 4 5 7 8 6 2 2 1 3 2 1 3 9 6 3 7 2 5 1 8 4 5 7 8 9 4 7 1 3 2 1 3 9 6 3 7 2 5 1 8 4 1 6 3 9 7 1 4 6 3 2 2 8 1 8 4 1 6 3 9 7 1 4 6 3 2 8 1 8 1 8 4 9 3 6 2 7 5 1 8 6 7 3 4 5 7 3 4 5 7 8 1 1 8 4 1 6 9 3 7 5 2 8 1 1 8 4 5 1 9 2 8 1 1 8 4 5 1 9 8 1 1 8 4 5 1 9 8 1 1 8 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 5 8 1 3 2 6 5 9 7 1
6 2 1 5 4 3 9 8 7 4 1 8 3 6 9 5 2 7 9 4 5 7 8 6 2 9 8 7 9 8 7 6 5 4 2 1 3 9 6 3 7 2 5 1 8 4 5 5 8 9 4 7 1 3 2 1 5 3 9 8 4 7 6 5 2 7 4 8 1 6 3 9 7 1 4 6 3 2 8 1 8 4 9 3 6 2 7 5 2 3 6 8 5 9 4 7 1 3 3 6 4 8 7 9 1 5 2 2 7 5 1 4 8 3 9 6 3 9 5 7 2 8 4 1 4 5 1 9 2 8 6 6 7 3 4 5 1 9 2 8 6 6 7 8 9 1 6 3 5 4 2 4 7 6 9 2 5 3 1 8 6 5 4 2 1 3 7 8 9 1 5 6 4 3 2 7 8 9 3 5 2 8 1 9 4 7 6 4 7 6 3 8 9 7 5 1 5 1 5 6 4 3 2 7 8 9 3 5 2 8 1 9 4 7 6 4 7 6 3 8 9 7 5 1 5 1 5 6 4 3 2 7 8 9 1 5 7 8 9 1 5 7 8 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	1 3 2 6 5 9
9 8 7 6 5 4 2 1 3 9 6 3 7 2 5 1 8 4 5 8 9 4 7 1 3 2 1 5 1 8 4 7 6 3 2 8 4 3 6 7 1 2 5 9 8 1 8 4 1 6 9 3 7 5 2 8 6 7 3 4 5 8 9 4 7 3 4 5 8 9 4 7 1 3 4 5 8 9 4 7 8 8 9 1 6 3 9 5 7 2 8 4 1 8 4 5 1 9 2 8 8 6 7 3 4 5 8 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 6 5 ⁹
2 1 5 3 9 8 4 7 6 5 2 7 4 8 1 6 3 9 7 1 4 6 3 2 8 4 3 6 7 1 2 5 9 8 1 8 4 1 6 9 3 7 5 2 8 6 8 5 9 4 3 6 4 8 7 9 1 5 2 7 5 1 4 8 3 9 6 3 9 6 3 9 2 1 6 7 5 5 4 2 1 9 8 9 1 6 3 5 4 2 7 8 9 1 5 6 4 3 2 7 8 9 1 5 2 8 3 6 1 5 4 7 3 1 2 8 9 7 5 1 5 6 4 3 2 7 8 9 1 5 6 4 3 2 7 8 9 1 5 2 8 3 6 1 5 4 7 6 4 7 6 3 8 9 7 5 1 5 6 4 3 2 7 8 9 1 5 6 4 3 2 7 8 9 1 5 6 4 3 2 7 8 9 1 5 6 4 3 2 7 8 9 1 6 7 8 9 1 6 7 8 9 1 7 8 9 1	5 ⁹
4 3 6 7 1 2 5 9 8 1 8 4 9 3 6 2 7 5 2 3 6 8 5 9 4 3 6 4 8 7 9 1 5 2 2 7 5 1 4 8 3 9 6 6 7 3 4 5 7 8 6 7 3 4 5 7 8 9 1 6 9 3 7 5 2 8 6 7 3 4 5 7 8 9 1 6 3 9 5 7 2 8 4 1 6 9 2 8 4 1 6 7 5 1 4 7 7 8 4 1 9 2 8 4 1 9 2 8 4 1 9 2 8 9 7 6 5 4	
7 5 2 4 3 1 8 6 9 8 4 1 6 9 3 7 5 2 8 6 7 3 4 5 8 1 1 9 8 2 6 5 7 3 4 6 3 9 5 7 2 8 4 1 4 5 1 9 2 8 6 5 4 2 1 5 8 9 4 3 6 7 9 2 8 3 6 1 5 4 7 3 1 2 8 9 7 5 1 1 5 6 4 3 2 7 8 9 3 5 2 8 1 9 4 7 6 4 7 6 3 8 9 1	7 1
3 6 4 8 7 9 1 5 2 2 7 5 1 4 8 3 9 6 3 9 2 1 6 7 5 1 9 2 8 6 1 9 8 2 6 5 7 3 4 6 3 9 5 7 2 8 4 1 4 5 1 9 2 8 6 6 7 8 9 1 6 3 5 4 2 4 7 6 9 2 5 3 1 8 6 5 4 2 1 3 7 8 9 1 5 6 4 3 2 7 8 9 3 5 2 8 1 9 4 7 6 4 7 6 3 8 9 1	
1 9 8 2 6 5 7 3 4 6 3 9 5 7 2 8 4 1 4 5 1 9 2 8 6 Sive me 5 Non Consecutive Diagonal Non Consecutive Diagonal 1 9 8 9 1 6 3 5 4 2 4 7 6 9 2 5 3 1 8 6 5 4 2 1 3 7 8 9 1 5 6 4 3 6 7 9 2 8 3 6 1 5 4 7 3 1 2 8 9 7 5 1 5 6 4 3 2 7 8 9 3 5 2 8 1 9 4 7 6 4 7 6 3 8 9 1	9 2
Give me 5 Non Consecutive Diagonal 6 4 3 2 5 7 8 9 1 5 1 3 7 8 4 6 9 2 9 8 7 6 5 4 3 7 8 9 1 6 3 5 4 2 4 7 6 9 2 5 3 1 8 6 5 4 2 1 3 7 8 9 1 5 6 4 3 2 7 8 9 3 5 2 8 1 9 4 7 6 4 7 6 3 8 9 1	8 4
6 4 3 2 5 7 8 9 1 5 1 3 7 8 4 6 9 2 9 8 7 6 5 4 3 7 8 9 1 6 3 5 4 2 4 7 6 9 2 5 3 1 8 6 5 4 2 1 3 7 2 1 5 8 9 4 3 6 7 9 2 8 3 6 1 5 4 7 6 5 4 2 1 3 7 8 9 7 5 1 5 6 4 3 2 7 8 9 3 5 2 8 1 9 4 7 6 3 7 8 9 7 5 1 5 6 4 3 2 7 8 9 3 5 2 8 1 9 4 7 6 4 7 6 3 8 9 7 8	3 7
7 8 9 1 6 3 5 4 2 4 7 6 9 2 5 3 1 8 6 5 4 2 1 3 7 2 1 5 6 4 3 6 7 9 2 8 3 6 1 5 4 7 3 1 2 8 9 7 5 1 5 6 4 3 2 7 8 9 3 5 2 8 1 9 4 7 6 3 78 9 4	
2 1 5 8 9 4 3 6 7 9 2 8 3 6 1 5 4 7 3 1 2 8 9 7 5 1 5 6 4 3 2 7 8 9 3 5 2 8 1 9 4 7 6 4 7 6 3 8 9 1	2 1
1 5 6 4 3 2 7 8 9 3 5 2 8 1 9 4 7 6 4 7 6 3 8 9 1	8 9
	6 4
3 2 7 9 8 1 6 5 4 6 4 7 2 5 3 9 8 1 8 9 5 1 2 6 4	5 2
8 9 4 5 7 6 2 1 3 8 9 1 6 4 7 2 3 5 2 3 1 4 7 5 6	5 2 3 7
9 3 2 6 1 5 4 7 8 7 3 5 1 9 2 8 6 4 7 6 3 9 4 8 2	
4 6 1 7 2 8 9 3 5 1 6 4 5 3 8 7 2 9 1 4 9 5 6 2 8	3 7
5 7 8 3 4 9 1 2 6 2 8 9 4 7 6 1 5 3 5 2 8 7 3 1 9	3 7 9 8

Touchy Pirate No Knight Step