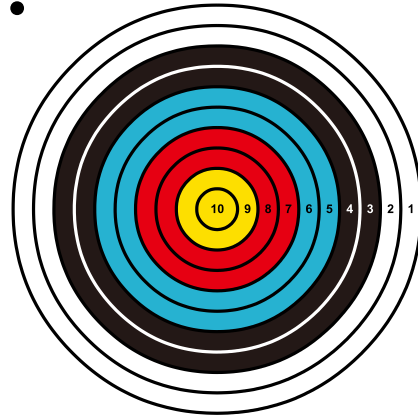


VISEZ JUSTE !

Tanya et Ombeline participent à un tournoi de tir à l'arc.

Au cours de la compétition, elles tirent chacune 6 volées de 3 flèches.

Chaque flèche rapporte le nombre de points inscrit dans la zone atteinte de la cible.



Au terme de la cinquième volée, voici la fiche des scores :

	0 pt	1 pt	2 pts	3 pts	4 pts	5 pts	6 pts	7 pts	8 pts	9 pts	10 pts
Tanya	1	1		1	2	1	3	2	2	1	1
Ombeline				1	1	5	4	1	2		1

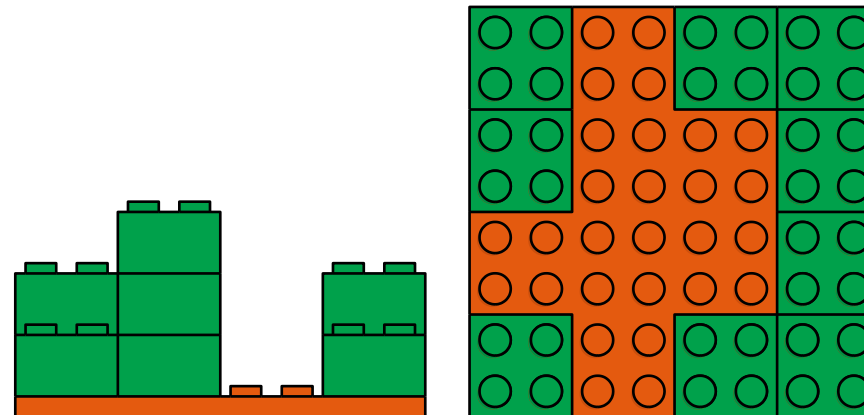
Lors de la sixième volée, les 6 flèches atteignent toutes une zone différente.

Au final, Tanya totalise 110 points. Elle devance Ombeline de 2 points.

Déterminez les impacts des deux sportives lors de cette 6^{ème} volée.

LE PLEIN DE TENONS

Voici deux vues différentes d'une même construction réalisée avec une plaque rouge 8x8 et des briques vertes 2x2 :



Vue d'un côté

Vue de dessus

Combien de tenons cette construction comporte-t-elle au minimum ?
Au maximum ?

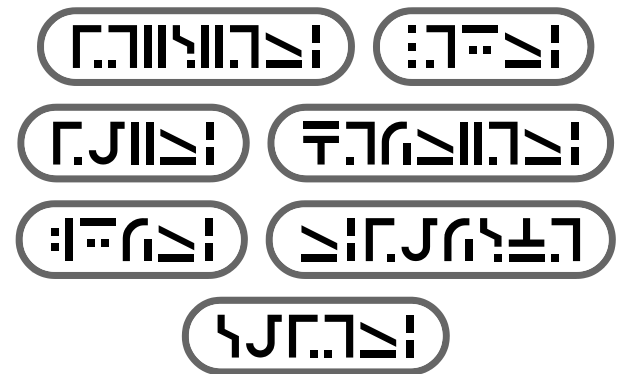
MESSAGE SECRET

J'ai écrit un message codé à l'aide d'un alphabet mystérieux :

ה.ז.ח.ט.י.כ.ל.מ.נ.ס.פ.ק.ר.ש.ת.צ.כ.ז.ח.ט.י.כ.ל.מ.נ.ס.פ.ק.ר.ש.ת.צ.
 ח.ט.י.כ.ל.מ.נ.ס.פ.ק.ר.ש.ת.צ.כ.ז.ח.ט.י.כ.ל.מ.נ.ס.פ.ק.ר.ש.ת.צ.
 ח.ט.י.כ.ל.מ.נ.ס.פ.ק.ר.ש.ת.צ.כ.ז.ח.ט.י.כ.ל.מ.נ.ס.פ.ק.ר.ש.ת.צ.

Saurez-vous déchiffrer ce message ?

Pour vous aider, voici les sept jours de la semaine écrits avec le même alphabet :



YUKIDAMA

Complétez la grille avec l'ensemble des nombres de 2 à 9.

Attention, toutes les égalités doivent être vérifiées.

	+		-		=	6
+		+		+		
	-	1	+		=	13
-		+		-		
	+		-		=	4
=		=		=		
6		16		7		

BZZZ

A l'aide des instructions **AVANCER**, **PIVOTER À DROITE** et **PIVOTER À GAUCHE**, programmez les déplacements de l'abeille pour rejoindre la fleur, sachant que :

- l'abeille ne se déplace qu'horizontalement et verticalement ;
- les nombres situés à droite et au-dessous de la grille indiquent ligne par ligne et colonne par colonne combien de cases doivent être traversées, cases de départ et d'arrivée incluses ;
- aucune case ne peut être empruntée plus d'une fois.