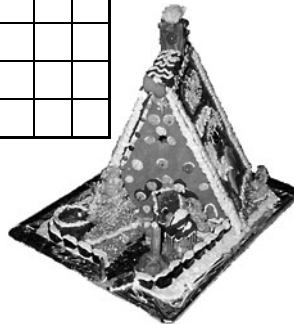


Knusper, knusper, knäuschen...

...wer baut das schönste Häuschen? Jedes Jahr im Advent veranstaltet der Stamm Glücksdrache seinen traditionellen Lebkuchenhauswettbewerb. Alle Bürger von Schnorchela sind eingeladen, ihre kreativen Backwerke in den Schaufenstern der örtlichen Geschäfte auszustellen und abschließend von einer prominent besetzten Jury bewerten und prämiieren zu lassen. Natürlich beteiligen sich auch die Pfadfinderinnen und Pfadfinder selbst am großen Wettstreit und basteln in den Gruppenstunden Architektur zum Anbeißen. Findet ihr heraus, mit welcher Punktzahl die fünf besten Gruppen in diesem Jahr abschnitten, welche Form das jeweilige Lebkuchenhaus hatte und in welchem Geschäft es ausgestellt war?

		Form					Geschäft					Punkte				
		Baumhaus	Hexenhaus	Iglu	Indianertipi	Wolkenkratzer	Bäcker	Postfiliale	Fleischer	Blumenladen	Maklerbüro	20	25	30	35	50
Gruppe	Meute Kaa															
	Familie Schulz															
	Feuerwehr															
	Freizeitklub Oase															
	Jugendorchester															
Punkte	20															
	25															
	30															
	35															
	50															
Geschäft	Bäcker															
	Postfiliale															
	Fleischer															
	Blumenladen															
	Maklerbüro															



Hinweise:

- 1 Das Jugendorchester, welches nicht das Hexenhaus auf dem Hühnerbein entwarf, belegte Platz 5.
- 2 Das Indianertipi wurde mit 30 Punkten prämiert.
- 3 Das in der Postfiliale ausgestellte Häuschen erzielte 5 Punkte mehr als das der Kinder vom Freizeitklub Oase, welches nicht 25 Punkte erhielt.
- 4 Der Wolkenkratzer konnte im Schaufenster des Maklerbüros bestaunt werden.
- 5 Dem Baumhaus der Meute Kaa wurden 15 Punkte mehr zugesprochen als dem im Blumenladen ausgestellten Meisterwerk.
- 6 Das Lebkuchenhaus der Familie Schulz erhielt von der Jury nicht genau 25 Punkte und durfte von den Kunden der Fleischerei im Schaufenster bewundert werden.

Gruppe	Form	Geschäft	Punkte

Wie löse ich dieses Logik-Rätsel?

Du musst die nebenstehenden Hinweise sorgfältig durchlesen, in ihnen stecken alle Informationen, die du zum Lösen brauchst. Für jedes sichere „Ja“ machst du dann ein „+“ an der entsprechenden Stelle im Diagramm und für jedes eindeutige „Nein“ ein „-“. Daraus ergeben sich im Diagramm durch logische Verknüpfungen weitere (positive und negative) Informationen - Probieren oder Raten ist also nicht nötig.

Natürlich kann in jeder Zeile und Spalte eines Blocks nur ein „+“ vorkommen, das heißt zum Beispiel jede Gruppe bastelt nur ein Lebkuchenhaus und jedes Häuschen steht in nur einem Geschäft. In die restlichen Felder dieser Zeile und Spalte kannst du also ein „-“ schreiben (siehe Skizze).

-	-	-	+	-
			-	
			-	
			-	

Stünde geschrieben: „Das Hexenhaus erhielt 10 Punkte mehr als das Häuschen der Feuerwehr.“, würde dies auch bedeuten, dass die Feuerwehr nicht das Hexenhaus gebastelt hätte - also bei Feuerwehr / Hexenhaus ein „-“ setzen. Wenn beispielsweise die Meute ein Iglu gebacken hätte und das Iglu von der Jury mit 25 Punkten prämiert worden wäre, dann hätte die Meute 25 Punkte erhalten und damit den 4. Platz belegt. Logisch, nicht?! Und so weiter ... Wenn du einmal den Dreh raus hast, macht es richtig Spaß und ist überhaupt nicht schwierig.