




Endlich Sommer, Sonne, Sonnenschein!

Unser Freund  freut sich. Im Ort hat eine neue Eisdiele eröffnet. Luigi, der Besitzer, hat sich zur Eröffnung ein spannendes Angebot ausgedacht. Wer besonders schlau ist beim Bestellen, hat die Chance auf Gratis-Eis mit drei Kugeln.

Als Eröffnungsangebot gibt es fünf leckere Eissorten: Schoko, Zitrone, Erdbeere, Vanille und tolles grünes Pistazien-Eis.



Auf einem Schild vor der Eisdiele liest  sich genau durch, wie er bestellen muss, um kostenlos eine Waffel mit drei Kugeln zu erhalten: „Du bekommst einmal am Tag ein Gratis-Eis, aber nur solange du es schaffst, jeden Tag ein anderes Eis mit drei verschiedenen Kugeln zu bestellen.“

Wie viele Tage bekommt  ein Gratis-Eis?



Tipp 1:

Es ist egal, in welcher Reihenfolge Luigi die Eissorten in die Waffel gibt (Schoko + Erdbeere + Zitrone ist das gleiche wie Erdbeere + Zitrone + Schoko)

Tipp 2:


Eine grafische Darstellung hilft dir bestimmt!

Tipp 3:

Schoko + Erdbeere + Zitrone = Möglichkeit 1
Erdbeere + Schoko + Zitrone = Möglichkeit 2

....



Das waren schon ganz schön viele Tage Gratis-Eis, aber zum Glück hat Luigi nicht gesagt, dass die Reihenfolge wichtig ist, dann wären es noch viel mehr Tage gewesen. Wie viele Tage hätte  dann Gratis - Eis bekommen?"