



Differenzen-Spiel:

Wie lange dauert das Spiel?

Wer gewinnt?

Ein Spiel für zwei Spielende

Vor dem Start wird ausgelost, wer beginnen darf.
Dann wird abwechselungsweise eine Zahl nach folgender Regel notiert:

Es dürfen keine zwei gleiche Zahlen auf dem Blatt stehen. Ab der dritten Zahl muss eine neue Zahl als Differenz zweier bereits notierten Zahlen gebildet werden.

Wer zuerst keine neue solche Differenz-Zahl mehr bilden kann, hat verloren.

Wie hängt die Anzahl möglicher Spiel-Zahlen von den ersten beiden Zahlen ab?