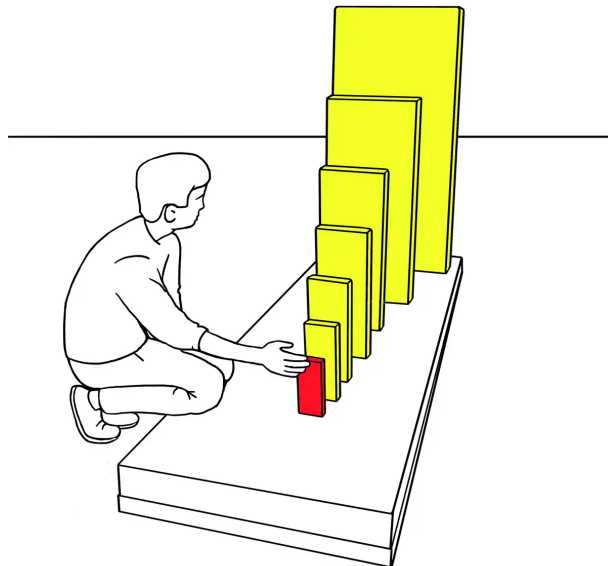


Kleine Ursache, große Wirkung

Schaffst du, es eine Kettenreaktion auszulösen?



Baue die Steine so auf, dass du eine Kettenreaktion in Gang setzen kannst.

In welcher Reihenfolge müssen die Steine stehen?

Wie groß dürfen die Abstände zwischen den Steinen sein, damit die Kettenreaktion gerade noch ablaufen kann?

Erstaunlich: Ein leichter Stoß gegen den kleinen Stein kann am Ende den mannshohen, schweren Stein umhauen! Physiker Lorne Whitehead berechnete einmal folgendes: wenn jeder folgende Dominostein 1,5 Mal größer als sein Vorgänger wäre, könnte ein winziger Stein von 5 mm Höhe und 1 mm Dicke in einer Reihe von 29 immer größer werdenden Dominosteinen am Ende das Empire State Building umkippen.