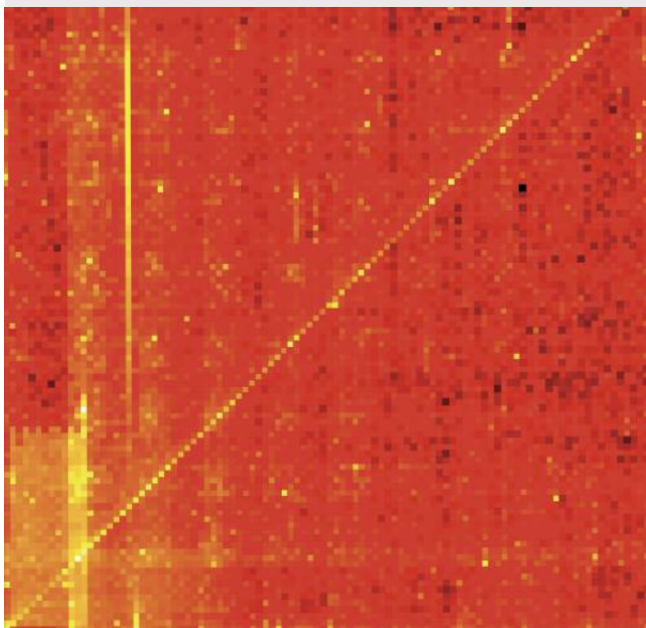


Patronen in pincodes



**Ontdek de patronen,
en kies zelf voortaan
een betere code!**

Wat doet u als u zelf de pincode voor uw bankpas mag kiezen? Of als u een viercijferige code in kunt stellen voor het kluisje in een hotelkamer? Waarschijnlijk bent u voorspelbaarder dan u denkt.

Data-analist Nick Berry verzamelde miljoenen gegevens van gelekte wachtwoorden en databases van pincodes. Uiteindelijk had hij een verzameling van miljoenen gebruikers die een viercijferige code kozen. Alle in totaal tienduizend mogelijke combinaties kwamen minstens één keer voor, maar sommige kwamen veel vaker voor dan anderen: liefst één op de tien mensen kiest bijvoorbeeld als supergeheime code 1234. Een dief komt één op de vijf kluizen binnen door slechts de vijf codes 1234, 1111, 0000, 1212 en 7777 te proberen.

Berry maakte dit fascinerende plaatje dat laat zien hoe vaak de combinaties voorkomen. Op de horizontale as staan de eerste twee cijfers van de pincode van 00 tot 99. Op de verticale as staan de laatste twee cijfers van de pincode, ook weer van 00 tot 99. Zo staat elk vierkantje voor precies één pincode. Hoe vaker de pincode gekozen wordt, hoe lichter hij is. Dus 1234 is wit en de minstvoorkomende pincode 8068 zwart. Dit plaatje laat allerlei interessante dingen zien over hoe mensen hun pincodes kiezen.