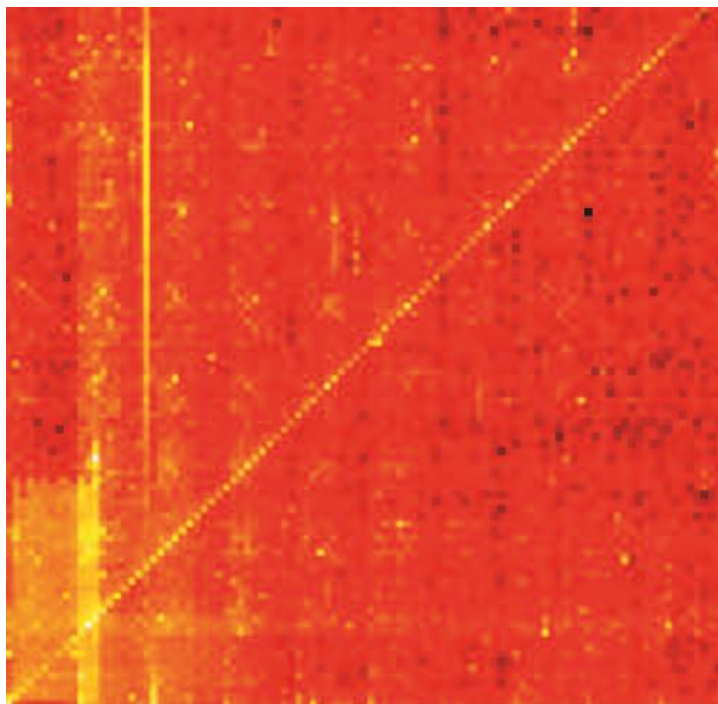


44 Muster in PIN-Codes

Was tun Sie, wenn Sie den PIN-Code für Ihre Bankkarte wählen dürfen? Oder wenn Sie einen vierstelligen Code für das Schließfach in einem Hotelzimmer festlegen können? Sie sind wahrscheinlich berechenbarer als Sie denken.

Der Datenanalytiker Nick Berry sammelte Millionen von Daten aus durchgesickerten Passwörtern und PIN-Code-Datenbanken. Letztendlich hatte er eine Sammlung von Millionen von Benutzern, die einen vierstelligen Code wählten. Insgesamt traten mindestens einmal zehntausend mögliche Kombinationen auf, aber einige waren viel häufiger als andere: zum Beispiel wählte eine von zehn Personen 1234 als supergeheimen Code. Ein Dieb betritt einen von fünf Safes, indem er nur die fünf Codes 1234, 1111, 0000, 1212 und 7777 ausprobiert.



Entdecken Sie die Muster, und wählen Sie von nun an einen besseren Code!

Berry machte dieses faszinierende Bild, das zeigt, wie oft die Kombinationen auftreten. Auf der horizontalen Achse befinden sich die ersten beiden Ziffern des PIN-Codes von 00 bis 99. Auf der vertikalen Achse befinden sich die letzten beiden Ziffern des PIN-Codes, wiederum von 00 bis 99. Jedes Quadrat repräsentiert also genau einen PIN-Code. Je öfter der PIN-Code gewählt wird, desto leichter ist er. 1234 ist also weiß und die am wenigsten gebräuchliche PIN 8068 ist schwarz. Dieses Bild zeigt allerlei Interessantes darüber, wie Menschen ihre PIN-Codes wählen.