



הכספת

אפשר לפתוח כספת מסוימת אך ורק על-ידי מספר סודי בעל 4 ספרות. לפניכם ארבעה מספרים:

1	4	7	5
---	---	---	---

5	9	7	5
---	---	---	---

5	4	8	5
---	---	---	---

1	9	7	1
---	---	---	---

בכל אחד מארבעת המספרים האלה, רק שתי ספרות רשומות באותו מקום בו הן מופיעות גם במספר הסודי.

— מהו המספר הסודי של הכספת?



ביש מזל

לחנות של מר כהן נכנס לקוח, קנה סחורה ב- 60 שקלים ושילם בשטר של 100 שקלים. למר כהן לא היה עודף, לכן הלך לפרוט את השטר אצל שכנו. השכן פרט לו את השטר, ומר כהן החזיר ללקוח 40 שקלים כעודף. למחרת, התברר לשכן כי השטר של 100 השקלים שקיבל ממר כהן מזויף. השכן החזיר את השטר למר כהן וקיבל ממנו שטר אחר של 100 שקלים.

— כמה כסף הפסיד מר כהן, בעסקה זו?