1. $f : N -> N$, $f(f(m)+f(n)) = m+n$

2. $f : R^{+} \to R^{+}$, $f(f(x)) = 6x - f(x)$

3. יש שני חכמים. הראשון צריך לכתוב מספרים טבעיים על 100 קלפים (לא בהכרח שונים), ואז להגיד לחכם השני m מספרים, שכל אחד מהם יכול להיות מספר מאחד הקלפים או סכום של מספרים מהקלפים. מהו ה-m המינימלי עבורו החכם הראשון יכול להביא למצב שבו החכם השני יודע בוודאות את תוכן כל הקלפים?

4. $f : R \to R$