

Beírjuk 1–9-ig az egész számokat egy  $3 \times 3$ -as táblázatba valamilyen sorrendben, majd az egyes oszlopokban, illetve sorokban álló számjegyek balról jobbra, illetve fentről lefelé történő összeolvasásával kapott hat számot összeadjuk. Mennyi az így kapható két legkisebb lehetséges összeg? Például az *ábrán* látható elrendezésben az említett módon kiszámított összeg  $531 + 296 + 748 + 527 + 394 + 168 = 2664$ .

|   |   |   |
|---|---|---|
| 5 | 3 | 1 |
| 2 | 9 | 6 |
| 7 | 4 | 8 |