

Négy kör úgy helyezkedik el, ahogyan az *ábrán* látható. A körökön belül létrejött tíz tartományba úgy kell beírni az $1, 2, 3, \dots, 10$ számokat, hogy az egyes körökön belüli számok összege egyenlő legyen egymással. Legfeljebb mekkora lehet ez az összeg?

