

Mekkora n , ha

- a) az n különböző elemből alkotható összes permutációk száma 6 227 020 800?
- b) az n elemből alkotott összes ötödosztályú ismétlés nélküli variációk száma 742 560?
- c) az n elemből alkotható összes harmadosztályú, legalább egy ismétlődést tartalmazó variációk száma 20 501?