

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?