

Az ábécé 24 betűjéből alkotott permutációk mindegyikének leírásához  $24 \text{ cm}^2$  terület kell. A Föld felszínének hányszorosára van szükség az összes permutációk leírásához? (A földgömb sugara  $r = 6370 \text{ km}$ .)