

Autor: prof. Cristian Toncea

Colegiul Național "Nicoale Bălcescu" Brăila

cufăr - Descreierea soluției

Se numără cu ajutorul ciurului lui Eratostene câți divizori primi are fiecare din numerele naturale mai mici sau egale cu 1000000. În momentul când pentru unul din numerele scrise pe cartonașe se ajunge la numărul de divizori căutat se adaugă la sumă valoarea numărului prim ce a condus la atingerea numărului de divizori căutat.