

Problema 3. Se scriu pe o tablă, în ordine crescătoare, toate numerele naturale de la 1 până la 2014 inclusiv. Numărul 1 se șterge. Se numără următoarele 4 numere, iar 6 se șterge. Se numără alte 4 numere și următorul se șterge. Se continuă astfel până la ultimul număr șters.

- a) Care este cel de al 100-lea număr șters?
- b) Care este suma numerelor rămase pe tablă?

Ion Cicu, București