

PRIMAR

S:P20.28. Este posibil să punem 10 bile în patru cutii astfel încât în fiecare cutie să fie cel puțin o bilă și să nu existe cutii cu același număr de bile? Dar 21 de bile în șase cutii? Dar 27 de bile în șapte cutii?

Nicolae Ivășchescu, Canada

S:P20.38. Radu așteaptă în vizită niște colegi și cumpără pentru fiecare câte 8 bomboane. Doi colegi au anunțat că nu mai pot veni și, în acest fel, fiecărui coleg îi revin câte 12 bomboane. Câți colegi trebuiau să vină și câte bomboane a cumpărat Radu?

Nicolae Ivășchescu, Canada