



Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία
Στασίνου 36, Γραφ. 102, Στρόβολος 2003, Λευκωσία
Τηλέφωνο: 357 – 22378101, Φαξ: 357 – 22379122
cms@cms.org.cy, www.cms.org.cy

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Κωδικός: DIM2017-03

Πρόβλημα

Ένα καλάθι περιέχει πορτοκάλια. Αν βγάζουμε κάθε φορά από το καλάθι 8 πορτοκάλια, στο τέλος μένει 1 πορτοκάλι ενώ αν βγάζουμε κάθε φορά 9 πορτοκάλια, στο τέλος μένουν 2 πορτοκάλια. Να βρείτε τον ελάχιστο αριθμό πορτοκαλιών που μπορεί να έχει μέσα το καλάθι.