



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
Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-B25

Πρόβλημα

Μια μηχανή μπορεί να ρυθμιστεί σε τρεις στάσεις, για να κόψει ένα συγκεκριμένο ψωμί σε 10, 15 ή 18 ίσες φέτες. Αν τοποθετήσουμε το συγκεκριμένο ψωμί στη μηχανή και το κόψουμε 3 φορές με διαφορετική στάση κάθε φορά (χωρίς να μετακινηθεί), να βρείτε σε πόσες φέτες συνολικά (όχι αναγκαστικά ίσες μεταξύ τους) θα κοπεί το ψωμί.