



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: GYM2019-B03

Πρόβλημα

Κάθε μέρα στο σχολείο ο Γιάννης ανεβαίνει μια σκάλα. Ο Γιάννης μπορεί να ανεβαίνει τα σκαλιά ένα - ένα, δύο - δύο ή τρία - τρία. Για παράδειγμα, μπορεί να ανεβεί πρώτα 3 σκαλιά, μετά 1 σκαλί και μετά 2 σκαλιά.

Με πόσους διαφορετικούς τρόπους μπορεί ο Γιάννης να ανεβεί τη σκάλα, αν η σκάλα έχει συνολικά 6 σκαλιά;