



ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Κωδικός: DIM2017-28

Πρόβλημα

Τα σύμβολα \blacktriangle , \blacksquare , \bullet και \blacklozenge ικανοποιούν τις πιο κάτω τρεις εξισώσεις:

$$\blacktriangle + \blacktriangle = \blacksquare$$

$$\blacksquare + \blacktriangle = \bullet$$

$$\blacklozenge = \bullet + \blacksquare + \blacktriangle$$

Πόσα \blacktriangle ισούνται με ένα \blacklozenge ;