



ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κωδικός: GYM2017-A11

Πρόβλημα

Στο πιο κάτω σχήμα, το $PRSU$ είναι ορθογώνιο παραλληλόγραμμο και το ευθύγραμμο τμήμα QT χωρίζει το ορθογώνιο παραλληλόγραμμο σε δύο τετράγωνα. Πόσα ορθογώνια τρίγωνα μπορούν να κατασκευαστούν, χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε τρία από τα σημεία P, Q, R, S, T και U ως κορυφές;

