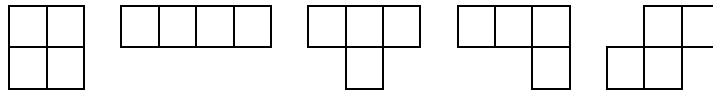
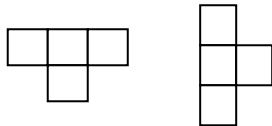


ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΤΡΙΣ ΣΤΟ ΠΕΝΤΡΙΣ

Πιστεύω ότι όλοι ξέρετε το ηλεκτρονικό παιχνίδι «ΤΕΤΡΙΣ». Ναι, αυτό με τα τουβλάκια, που πέφτουν από το πάνω μέρος της οθόνης και πρέπει να χτιστούν, ώστε να μην υπάρχουν κενά ανάμεσά τους! Τα τουβλάκια του παιχνιδιού αποτελούνται από τέσσερα τετραγωνάκια το καθένα, συνδυασμένα με διάφορους τρόπους. Όλα τα τουβλάκια είναι κατασκευασμένα, ώστε κάθε τετραγωνάκι να είναι ενωμένο τουλάχιστον με μια πλήρη πλευρά με τα διπλανά του. Υπάρχουν πέντε διαφορετικά τουβλάκια.

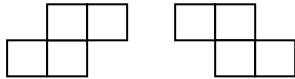


Τα τουβλάκια



είναι ίδια γιατί το ένα προκύπτει από το άλλο με περιστροφή κατά 90° .

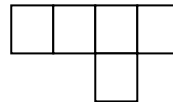
Τα τουβλάκια



είναι ίδια γιατί το ένα είναι το «καθρέφτισμα» του άλλου.

Τι θα συνέβαινε αν θέλαμε να φτιάξουμε ένα παιχνίδι «ΠΕΝΤΡΙΣ» όπου το κάθε τουβλάκι θα αποτελούνταν από πέντε τετραγωνάκια;

Ένα τέτοιο τουβλάκι θα ήταν για παράδειγμα αυτό :



Πόσα τέτοια διαφορετικά τουβλάκια μπορείτε να σχεδιάσετε;

Περιμένουμε τις απαντήσεις σας όπως πάντα στο johnprintezis@yahoo.gr

Η απάντηση και τα ονόματα των λυτών θα δημοσιευτούν λίγο πριν το Πάσχα.