

- Επιτυχημένο έργο
- Διαχείριση φυσικού αντικειμένου
- Διαχείριση χρόνου
- Διαχείριση κόστους
- Διαχείρισης της ποιότητας
- Διαχείριση της ομάδας
- Διαχείριση κινδύνου



Τι είναι Έργο;

Τα περισσότερα από τα Έργα περιλαμβάνουν:



Προθεσμία



Προϋπολογισμός



Παραδοτέο/α



Ομάδα

Τι είναι επιτυχημένο έργο;

Ένα επιτυχημένο έργο είναι αυτό που έχει ολοκληρωθεί:



Εγκαίρως
(Εντός Χρόνου)



Εντός/Βάσει
Προϋπολογισμού

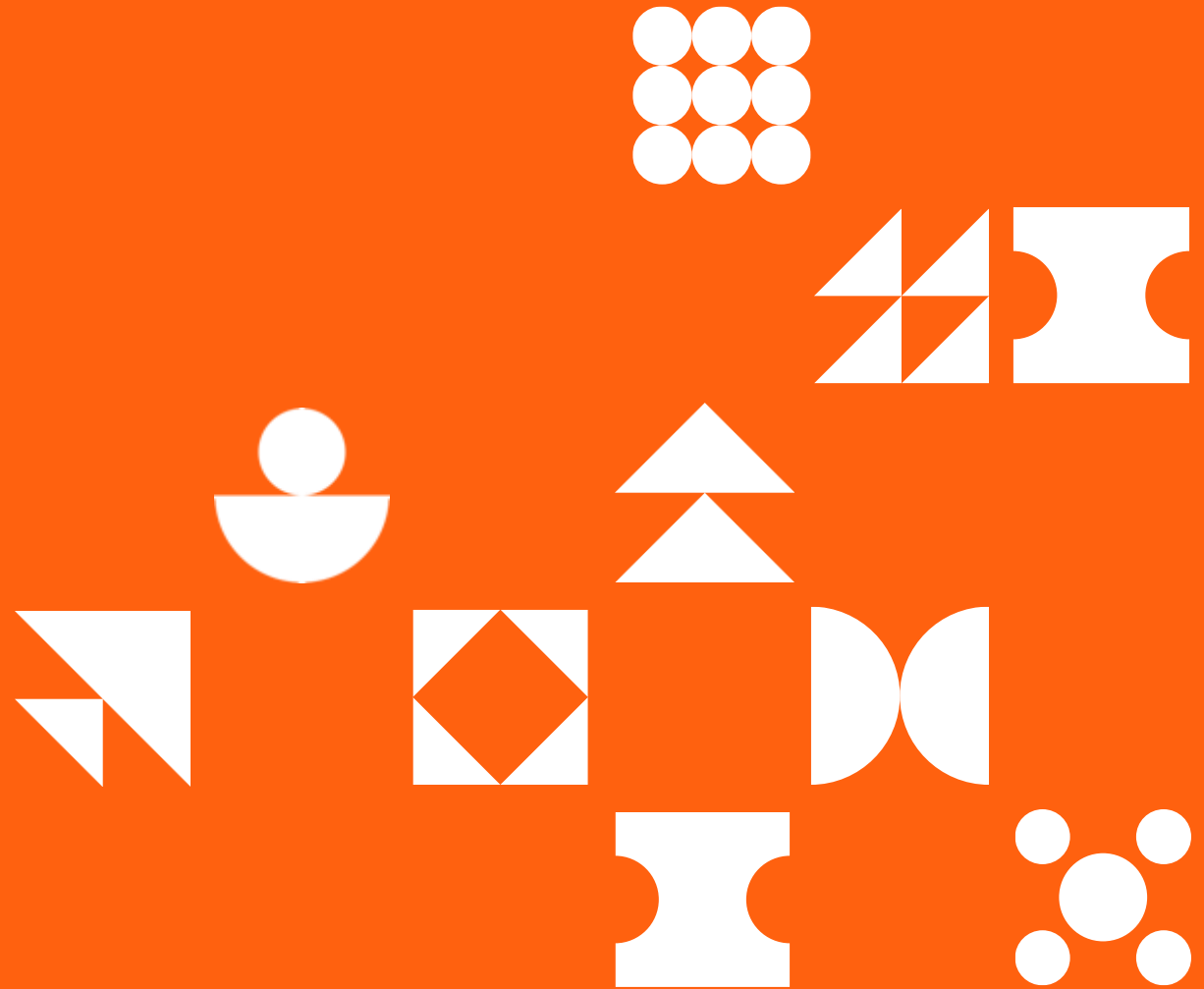


Με ποιοτικά
Παραδοτέα



Με ενθουσιώδη
Ομάδα

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



Οι Αιγυπτιακές
Πυραμίδες
χτίστηκαν το
2570π.Χ. και ήταν
από τα
υψηλότερα κτίρια
στον κόσμο για
πολλά χρόνια.



Ο Πύργος του Άιφελ
ήταν το υψηλότερο
κτίριο στον κόσμο
το 1889.

Κατασκευάστηκε
μέσα σε δύο
χρόνια, με ύψος
324 μέτρα



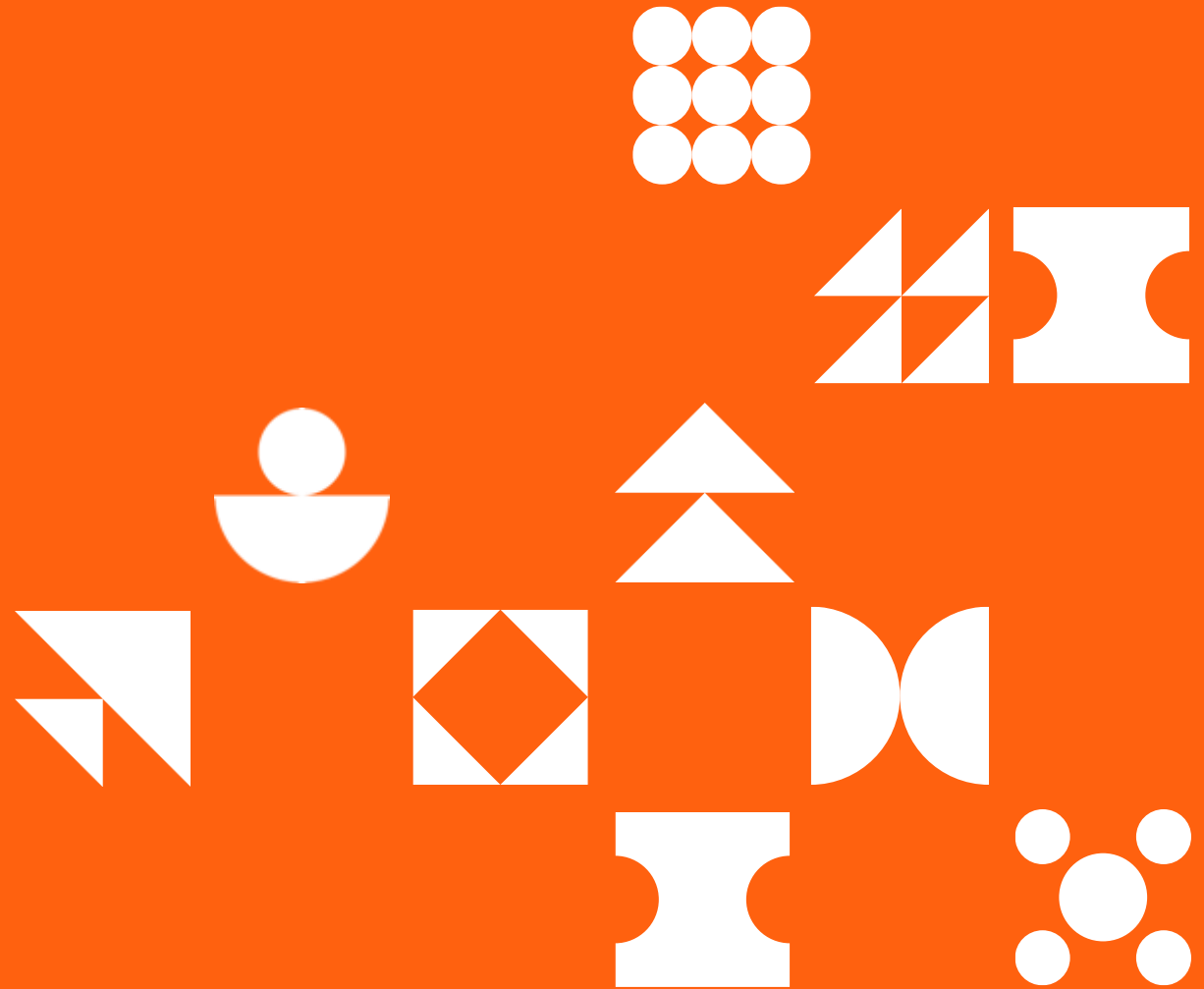
Το παιχνίδι του πύργου

Το Burj Khalifa στο Ντουμπάι με ύψος 828 μέτρα ήταν το υψηλότερο κτίριο στον κόσμο το 2010.

Η κατασκευή του διήρκησε σχεδόν 6 χρόνια.



ΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ





5 Χάρτινα κύπελλα



20 Ξυλάκια
(καλαμάκια)



1 Πλαστική Σακούλα

- 1) **Σκοπός:** Ύψος τουλάχιστον 50 εκατοστά. Το υψηλότερο κύπελλο μετράει, οπότε κάθε ξυλάκι πάνω από το κύπελλο δεν θα μετρήσει.
- 2) **Χρόνος:** Εντός 20 λεπτών. Κάθε λεπτό που δεν θα χρησιμοποιηθεί θα προσθέτει 2 εκατοστά.
- 3) **Κόστος:** Κάθε πόρος που δεν σπάει και δεν χρησιμοποιείται στον πύργο (κύπελλο και / ή ξυλαράκι) θα προσθέτει 2 εκατοστά.
- 4) **Ποιότητα:** Ο πύργος ως αυτόνομη κατασκευή θα παραδοθεί στον τόπο που έχει οριστεί από τον εκπαιδευτή, χωρίς καμία μεταβολή. Ο πύργος πρέπει να είναι αρκετά ισχυρός ώστε να μην πέσει μέχρι το τέλος του διαγωνισμού (περίπου 20 λεπτά).
- 5) **Κίνδυνος:** Το να χρησιμοποιήσετε όλο το χρόνο και όλους τους πόρους ενέχει πολλούς κινδύνους.

Και ο νικητής είναι...

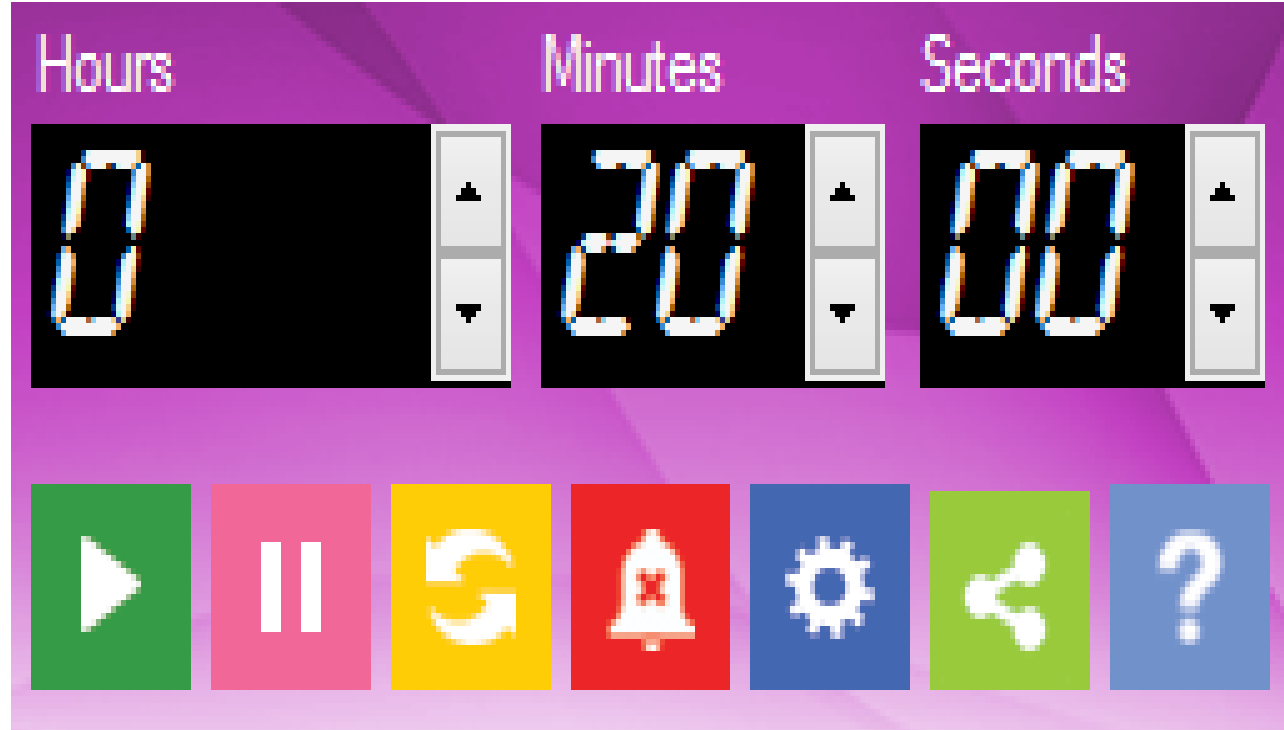
Επιτυχημένο έργο: Ελάχιστο ύψος 50 εκατοστά (χωρίς την εξοικονόμηση χρόνου και κόστους) σε λιγότερο από 20 λεπτά, χρησιμοποιώντας τα ελάχιστα υλικά και ο πύργος θα πρέπει να στέκεται ελεύθερα μόνος του για τουλάχιστον 20 λεπτά.

Ο νικητής: Ο ψηλότερος, συμπεριλαμβανομένης της εξοικονόμησης χρόνου και πόρων.

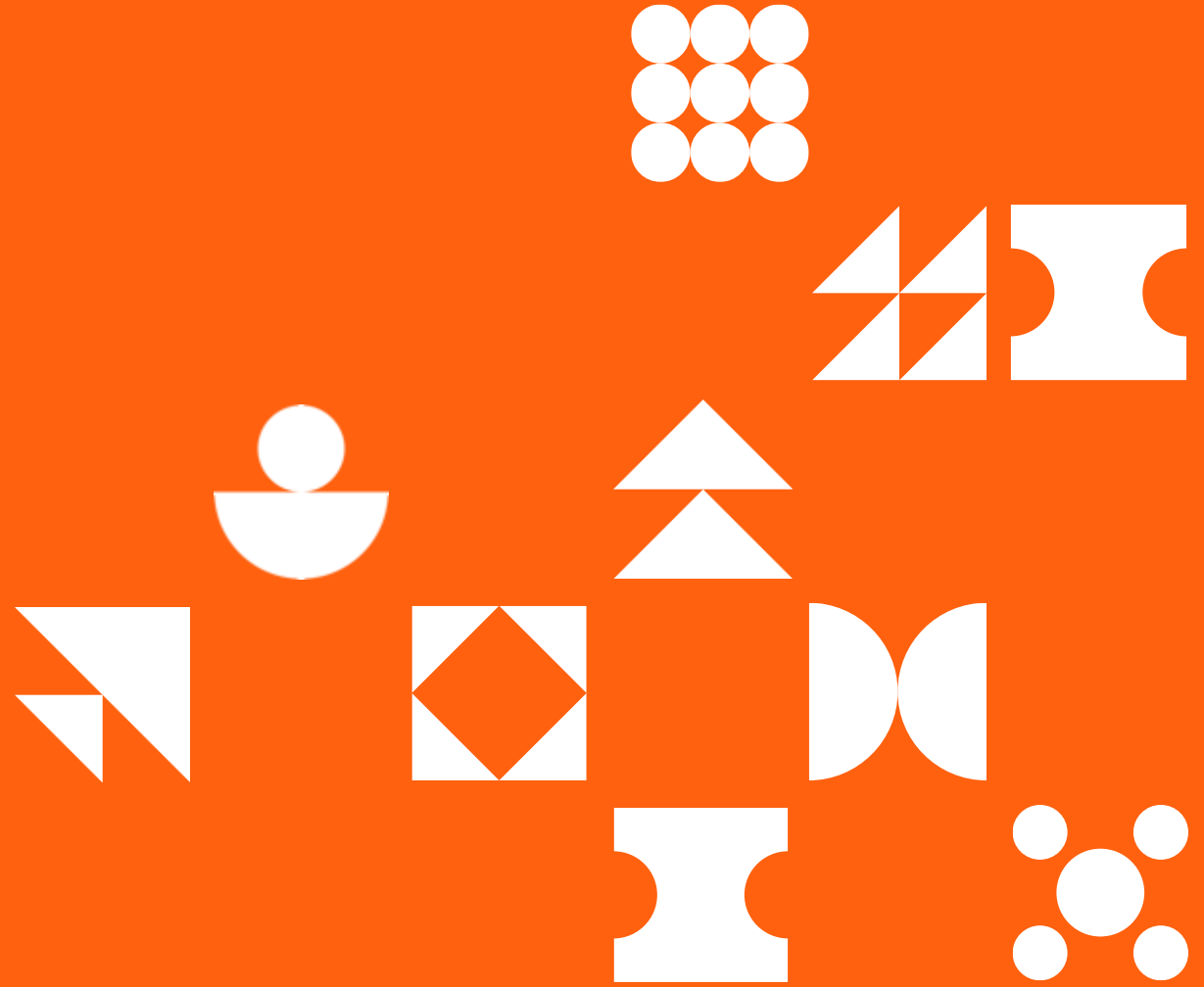
Παράδειγμα: ύψος 70 εκατοστά, σε 12 λεπτά, χρησιμοποιώντας 3 κύπελλα και 10 ραβδιά.

Πόντοι = 70 εκατοστά + 16 εκατοστά χρόνος + 24 εκατοστά πόροι = 110 εκατοστά.

Παίζουμε!



ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



Τι μάθατε;

Τι **προκλήσεις** αντιμετωπίσατε και πως τις ξεπεράσατε;

Κατασκευάσατε τον **ψηλότερο πύργο** που μπορούσατε; Γιατί;

Πως συγκρίνεται αυτό το παιχνίδι με τα **καθημερινά σας έργα**;

Σκοπός: προτυποποίηση και η ισχυρή βάση είναι βασικές μεταβλητές για την επίτευξη καλύτερου ύψους. Για παράδειγμα : [VIDEO: Marshmallow challenge](#)

Χρόνος/Κόστος: Το ψηλότερο δεν είναι πάντα το καλύτερο. Ο χρόνος και οι πόροι είναι επίσης σημαντικοί.

Ποιότητα: Ανεξάρτητα από το πόσο ψηλή, γρήγορα επιτεύξιμη και φθηνή ήταν η κατασκευή χωρίς ποιότητα στο έργο, αυτό είναι μία αποτυχία.

Κίνδυνοι: Το να τελειώσετε μερικά λεπτά πριν την προθεσμία είναι υψηλού κινδύνου.

Άνθρωποι: Ένα επιτυχημένο έργο χρειάζεται μια ενθουσιώδη ομάδα, που συνεργάζεται με συντονισμένο τρόπο.



**Educational
Foundation**

Project
Management
Institute.

Μετάφραση στα Ελληνικά

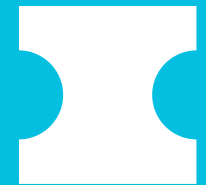
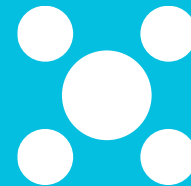
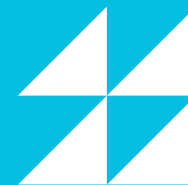
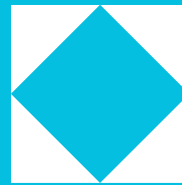
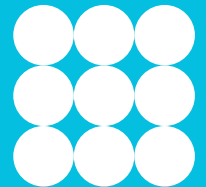
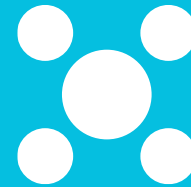
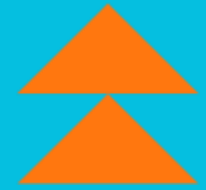


**Project
Management
Institute®
Greece**

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ;



PABLO LLEDÓ, PMP
PMI EDUCATIONAL FOUNDATION VOLUNTEER
plledo1@gmail.com



Και ο νικητής είναι...

