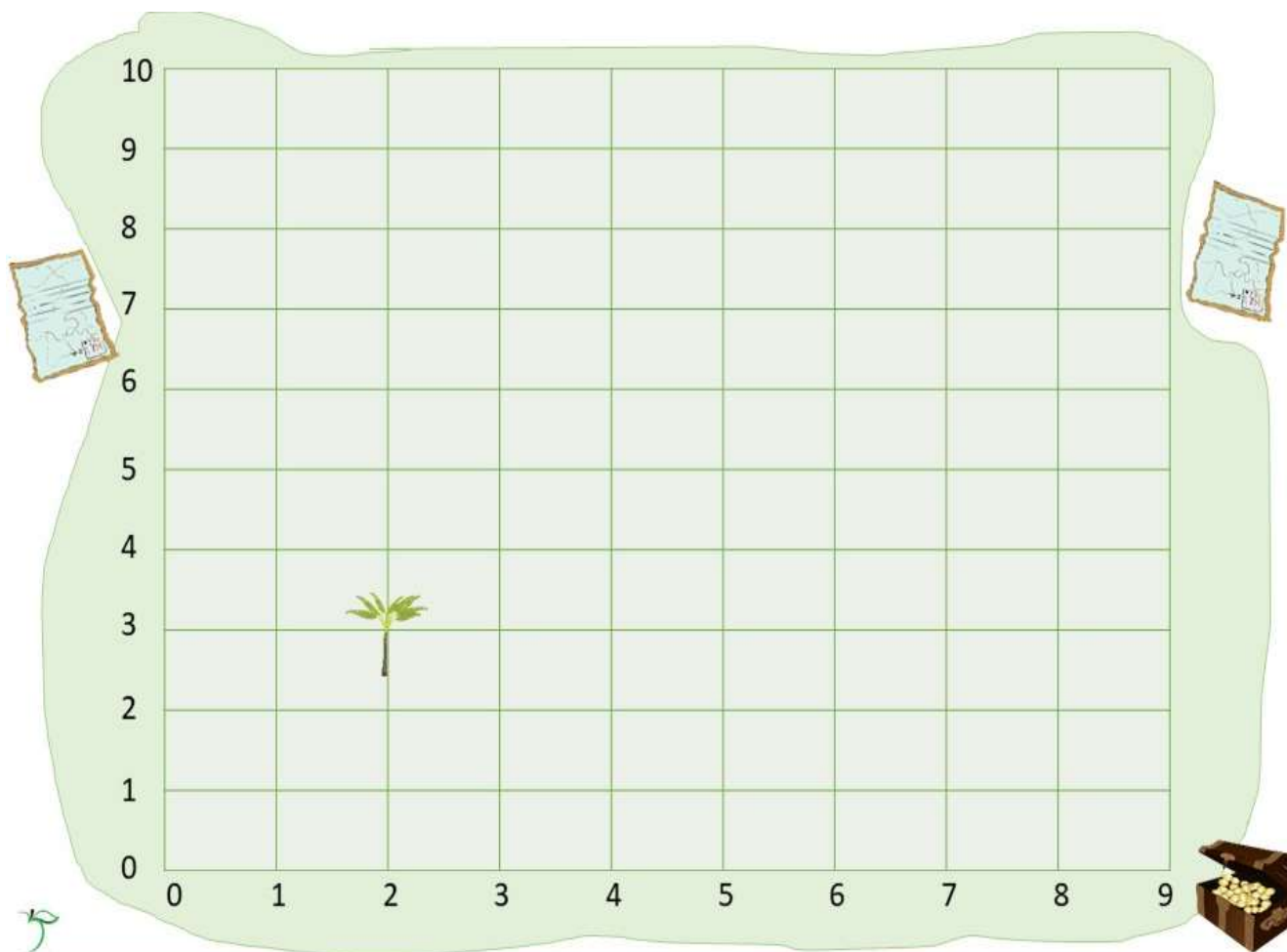


Vector Game (Φυσική – Φροντιστήριο Τμήμα II)

Αποκρυπτογραφήστε το ημερολόγιο του πειρατή και βρείτε τις συντεταγμένες του κρυμμένου θησαυρού !!! Το σημείο εκκίνησης είναι στην βάση του φοίνικα → Συντεταγμένες: (2,2)



- 1) Βαδίζω κατά $\mathbf{C}=\mathbf{A}+\mathbf{B}$, όπου $\mathbf{A}=\mathbf{i}+\mathbf{j}$ και $\mathbf{B}=\mathbf{i}-\mathbf{j}$
- 2) Βαδίζω κατά $\mathbf{M}=(2,2)$
- 3) Βαδίζω κατά ένα μοναδιαίο διάνυσμα προς Βορρά
- 4) Βαδίζω ανατολικά απόσταση ίση με το μέτρο του διανύσματος $\mathbf{L}=4\mathbf{i}$
- 5) Βαδίζω κατά $\mathbf{N}=-2\mathbf{i} + 2\mathbf{j}$
- 6) Βαδίζω δυτικά απόσταση ίση με το μέτρο του διανύσματος $\mathbf{F}=-3\mathbf{i} + 4\mathbf{j}$
- 7) Βαδίζω κατά $\mathbf{K}=-2\mathbf{i}-2\mathbf{j}$

Ο θησαυρός βρίσκεται στο σημείο : ??