

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΓΕΛ 2009 - ΘΕΜΑ Δ - ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

Έστω η πιο κάτω λίστα KRAT για 5 δωμάτια

KRAT=['ΔΚΚΚΔΚΚ', 'ΔΔΔΚΚΚΚ', 'ΔΚΔΚΔΚΔ', 'ΔΚΚΔΚΚΚ', 'ΔΔΔΔΚΚΚ']

Ημέρα Δευτέρα. Ελέγχω το χαρακτήρα 0 όλων των string- **κόκκινος χαρακτήρας.**

Κάθε φορά που εντοπίζω σ' αυτή τη θέση το Κ σημαίνει ότι το συγκεκριμένο
δωμάτιο ήταν κατειλημμένο τη Δευτέρα. Αθροίζω το πλήθος των Κ για να βρω
πόσα δωμάτια του ξενοδοχείου ήταν κατειλημμένα τη Δευτέρα.

Στην περίπτωση του παραδείγματος δεν υπάρχει Κ αφού όλα τα δωμάτια τη
Δευτέρα ήταν κενά. Άρα κατειλημμένα δωμάτια 0. Άρα Έσοδα --> 0

Πλήθος υπαλλήλων που απασχολούνται σ' αυτή την περίπτωση 3.

Άρα Έξοδα --> $3 \cdot 45 = 135$. Άρα **Κέρδος Δευτέρας -135**

Ημέρα Τρίτη. Ελέγχω το χαρακτήρα 1 όλων των string - **πράσινος χαρακτήρας.**

Κάθε φορά που εντοπίζω σ' αυτή τη θέση το Κ σημαίνει ότι το συγκεκριμένο
δωμάτιο ήταν κατειλημμένο την Τρίτη. Αθροίζω το πλήθος των Κ για να βρω
πόσα δωμάτια του ξενοδοχείου ήταν κατειλημμένα την Τρίτη.

Στην περίπτωση του παραδείγματος Κατειλημμένα δωμάτια 3. Έσοδα--> $3 \cdot 75 = 225$.

Πλήθος υπαλλήλων που απασχολούνται σ' αυτή την περίπτωση 3.

Άρα Έξοδα --> $3 \cdot 45 = 135$. Άρα **Κέρδος Τρίτης $225 - 135 = 90$**

Ημέρα Τετάρτη. Ελέγχω το χαρακτήρα 2 όλων των string - **μπλε χαρακτήρας.**

Κάθε φορά που εντοπίζω σ' αυτή τη θέση το Κ σημαίνει ότι το συγκεκριμένο
δωμάτιο ήταν κατειλημμένο την Τετάρτη. Αθροίζω το πλήθος των Κ για να βρω
πόσα δωμάτια του ξενοδοχείου ήταν κατειλημμένα την Τετάρτη.

Κατειλημμένα δωμάτια 2. Έσοδα --> $2 \cdot 75 = 150$.

Πλήθος υπαλλήλων που απασχολούνται σ' αυτή την περίπτωση 3.

Άρα Έξοδα --> $3 \cdot 45 = 135$. Άρα **Κέρδος Τετάρτης $150 - 135 = 15$**

Ημέρα Πέμπτη. Κατειλημμένα δωμάτια 3. Έσοδα --> $3 \cdot 75 = 225$.

Πλήθος υπαλλήλων που απασχολούνται σ' αυτή την περίπτωση 3.

Άρα Έξοδα --> $3 \cdot 45 = 135$. Άρα **Κέρδος Πέμπτης $225 - 135 = 90$**

Ημέρα Παρασκευή. Κατειλημμένα δωμάτια 3. Έσοδα --> $3 \cdot 75 = 225$.

Πλήθος υπαλλήλων που απασχολούνται σ' αυτή την περίπτωση 3.

Άρα Έξοδα --> $3 \cdot 45 = 135$. Άρα **Κέρδος Παρασκευής $225 - 135 = 90$**

Ημέρα Σάββατο. Κατειλημμένα δωμάτια 5. Έσοδα --> $5 \cdot 75 = 375$.

Πλήθος υπαλλήλων που απασχολούνται σ' αυτή την περίπτωση 4.

Άρα Έξοδα --> $4 \cdot 45 = 180$. Άρα **Κέρδος Σαββάτου** $375 - 180 = 195$

Ομοίως Κέρδος Κυριακής 165

Συνολικό Κέρδος: 510