**A blue background with black text

AI-generated content may be incorrect.Test - Cases v 1.0**

**GitHub link :** <https://github.com/LampisGiannelis/HomeLink.git>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο | Έτος | ΑΜ |
| Χαράλαμπος Γιαννέλης | 4ο | 1093341 |
| Άννα Ζαχαράκη | 7ο | 1067507 |
| Ηλίας Κολιτσιδάκης | 6o | 1072597 |
| Σταύρος Κολιτσιδάκης | 5o | 1090063 |
| Ευαγγελία Σταυροπούλου | 7ο | 1067476 |

**Παράμετρος Εισόδου: Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών (Όριο 10)**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1: Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών<0**

Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών =-1

Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών =-10

Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός ακέραιος

Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός ακέραιος+1

**Κλάση 2: 0≤Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών<10**

Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών=0

Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών=5

Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών=9

**Κλάση 3: Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών≥10**

Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών =10

Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών =100

Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών =ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός ακέραιος

Μέγιστος επιτρεπτός αριθμός αγγελιών =ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός ακέραιος-1

**Παράμετρος Εισόδου: JPG/PNG (Όριο 5.0 ΜΒ)**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **JPG/PNG <0 MB**

JPG/PNG =-0,1 MB

JPG/PNG =-10 MB

JPG/PNG =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός πραγματικός

JPG/PNG =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός πραγματικός+1

**Κλάση 2:** **0≤JPG/PNG <5 MB**

JPG/PNG =0 MB

JPG/PNG =0.01 MB

JPG/PNG =2.5 MB

JPG/PNG =4.99 MB

**Κλάση 3:** **JPG/PNG≥5 MB**

JPG/PNG =5 MB

JPG/PNG =5.01 MB

JPG/PNG =ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός πραγματικός

JPG/PNG =ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός πραγματικός-1

**Παράμετρος Εισόδου: Αστέρια Αξιολόγησης**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **Είσοδος in {0 , 1, 3, 5, 6}**

**Δεν υπάρχουν εδώ περιπτώσεις ελέγχου με οριακές τιμές**

**Παράμετρος Εισόδου: Μήκος Σχολίων Χρήστη (Όριο 500 χαρακτήρες)**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **Μήκος <0**

Μήκος=-1

Μήκος=-10

Μήκος =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός ακέραιος

Μήκος =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός ακέραιος+1

**Κλάση 2:** **0≤Μήκος<500**

Μήκος =0

Μήκος =10

Μήκος =499

**Κλάση 3:** **Μήκος≥500**

Μήκος =500

Μήκος =501

Μήκος =ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός ακέραιος

Μήκος =ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός ακέραιος-1

**Παράμετρος Εισόδου: Ώρες Διαθεσιμότητας**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **Δηλωμένες Ώρες Διαθεσιμότητα in {0, 1, 2, 3}**

**Δεν υπάρχουν εδώ περιπτώσεις ελέγχου με οριακές τιμές**

**Παράμετρος Εισόδου: Οφειλή**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **Οφειλή<0**

Οφειλή = -1

Οφειλή = -10

Οφειλή =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός πραγματικός

Οφειλή =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός πραγματικός+1

**Κλάση 2:** **0≤Οφειλή<Υπόλοιπο Πορτοφολιού**

Οφειλή=0.01

Οφειλή=0.02

Οφειλή=Υπόλοιπο Πορτοφολιού-0.01

**Κλάση 3:** **Οφειλή≥Υπόλοιπο Πορτοφολιού**

Οφειλή= Υπόλοιπο Πορτοφολιού

Οφειλή= Υπόλοιπο Πορτοφολιού+0.01

Οφειλή =ο μικρότερος δυνατός θετικός πραγματικός

Οφειλή =ο μικρότερος δυνατός θετικός πραγματικός-1

**Παράμετρος Εισόδου: Καταχώρηση Διαθεσιμότητας**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **Καταχώριση Διαθεσιμότητα in {′**Ο χρήστης επιλέγει αγγελία και δηλώνει διαθεσιμότητα′, ′Δεν υπάρχει διαθεσιμότητα από τον ιδιοκτήτη′, ′Δεν υπάρχει κοινή διαθεσιμότητα′}

**Δεν υπάρχουν εδώ περιπτώσεις ελέγχου με οριακές τιμές**

**Παράμετρος Εισόδου: Μέσος Όρος Βαθμολογίας (όριο: 3.0)**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **Μέσος Όρος Βαθμολογίας <0**

Μέσος Όρος Βαθμολογίας= **-**0.99

Μέσος Όρος Βαθμολογίας= **-**5

Μέσος Όρος Βαθμολογίας=ο μικρότερος δυνατός αρνητικός πραγματικός

Μέσος Όρος Βαθμολογίας=ο μικρότερος δυνατός αρνητικός πραγματικός+1

**Κλάση 2:** **0≤Μέσος Όρος Βαθμολογίας <3.0**

Μέσος Όρος Βαθμολογίας**=**0

Μέσος Όρος Βαθμολογίας**=**0.01

Μέσος Όρος Βαθμολογίας**=**1.5

Μέσος Όρος Βαθμολογίας=2.99

**Κλάση 3:** **Μέσος Όρος Βαθμολογίας≥3.0**

Μέσος Όρος Βαθμολογίας**=**3.00

Μέσος Όρος Βαθμολογίας**=**3.01

Μέσος Όρος Βαθμολογίας=ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός πραγματικός

Μέσος Όρος Βαθμολογίας=ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός πραγματικός-1

**Παράμετρος Εισόδου: Ποσό Κατάθεσης (όριο 100 €)**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **Ποσό Κατάθεσης <0 €**

Ποσό Κατάθεσης=-0.01

Ποσό Κατάθεσης=-10

Ποσό Κατάθεσης=ο μικρότερος δυνατός αρνητικός πραγματικός

Ποσό Κατάθεσης=ο μικρότερος δυνατός αρνητικός πραγματικός+1

**Κλάση 2:** **0≤Ποσό Κατάθεσης <100 €**

Ποσό Κατάθεσης=0

Ποσό Κατάθεσης=0.01

Ποσό Κατάθεσης=10

Ποσό Κατάθεσης= 99.99

**Κλάση 3:** **Ποσό Κατάθεσης ≥100 €**

Ποσό Κατάθεσης =100

Ποσό Κατάθεσης =100.01

Ποσό Κατάθεσης=ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός πραγματικός

Ποσό Κατάθεσης=ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός πραγματικός-1

**Παράμετρος Εισόδου: Προσθήκη Τρόπου Πληρωμής**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **Τρόπος Πληρωμής in** {′Ορθά Συμπληρωμένη Φόρμα′, ′Μη έγκυρος Αριθμός′, ′CVV με λιγότερα από 3 ψηφία′, ′CVV με λιγότερα από 4 ψηφία′, ′Μη συμπληρωμένα υποχρεωτικά πεδία′, ′Αποτυχία σύνδεσης με πάροχο′, ′Απόρριψη κάρτας από πάροχο′}

**Δεν υπάρχουν εδώ περιπτώσεις ελέγχου με οριακές τιμές**

**Παράμετρος Εισόδου: Αριθμός Ενοικιαστών**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **Αριθμός Ενοικιαστών <0**

Αριθμός Ενοικιαστών=-1

Αριθμός Ενοικιαστών=-10

Αριθμός Ενοικιαστών=ο μικρότερος δυνατός αρνητικός ακέραιος

Αριθμός Ενοικιαστών=ο μικρότερος δυνατός αρνητικός ακέραιος+1

**Κλάση 2:** **0≤Αριθμός Ενοικιαστών≤1**

Αριθμός Ενοικιαστών=0

Αριθμός Ενοικιαστών=1

**Κλάση 3:** **1<Αριθμός Ενοικιαστών≤3**

Αριθμός Ενοικιαστών=2

Αριθμός Ενοικιαστών=3

**Κλάση 4:** **3<Αριθμός Ενοικιαστών≤5**

Αριθμός Ενοικιαστών=4

Αριθμός Ενοικιαστών=5

**Κλάση 5:** **Αριθμός Ενοικιαστών>5**

Αριθμός Ενοικιαστών=6

Αριθμός Ενοικιαστών=10

Αριθμός Ενοικιαστών=ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός ακέραιος

Αριθμός Ενοικιαστών=ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός ακέραιος-1

**Παράμετρος Εισόδου: Απόσταση άφιξης (Όριο 30 m)**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **Απόσταση άφιξης<0**

Απόσταση άφιξης=-0.01

Απόσταση άφιξης=-10

Απόσταση άφιξης =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός πραγματικός

Απόσταση άφιξης =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός πραγματικός+1

**Κλάση 2:** **0≤Απόσταση άφιξης<30**

Απόσταση άφιξης=0

Απόσταση άφιξης=0.01

Απόσταση άφιξης=10

Απόσταση άφιξης =29.9

**Κλάση 3:** **Απόσταση άφιξης≥30**

Απόσταση άφιξης = 30

Απόσταση άφιξης = 30.01

Απόσταση άφιξης =ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός πραγματικός

Απόσταση άφιξης =ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός πραγματικός-1

**Παράμετρος Εισόδου: Διάρκεια μίσθωσης (σε μήνες)**

**Κλάσεις Ισοδυναμίας με Οριακές Τιμές**

**Κλάση 1:** **Διάρκεια μίσθωσης<0**

Διάρκεια μίσθωσης=-1

Διάρκεια μίσθωσης=-10

Διάρκεια μίσθωσης =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός ακέραιος

Διάρκεια μίσθωσης =ο μικρότερος δυνατός αρνητικός ακέραιος+1

**Κλάση 2**: **0≤Διάρκεια μίσθωσης<6**

Διάρκεια μίσθωσης=0

Διάρκεια μίσθωσης=1

Διάρκεια μίσθωσης=5

**Κλάση 3:** **6≤Διάρκεια μίσθωσης<12**

Διάρκεια μίσθωσης =6

Διάρκεια μίσθωσης =7

Διάρκεια μίσθωσης =11

**Κλάση 4:** **12≤Διάρκεια μίσθωσης<18**

Διάρκεια μίσθωσης =12

Διάρκεια μίσθωσης =13

Διάρκεια μίσθωσης =17

**Κλάση 5:** **18≤Διάρκεια μίσθωσης<24**

Διάρκεια μίσθωσης =18

Διάρκεια μίσθωσης =19

Διάρκεια μίσθωσης =23

**Κλάση 6:** **Διάρκεια μίσθωσης≥24**

Διάρκεια μίσθωσης =24

Διάρκεια μίσθωσης =25

Διάρκεια μίσθωσης =ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός ακέραιος

Διάρκεια μίσθωσης =ο μεγαλύτερος δυνατός θετικός ακέραιος-1