

Zuzenketarako Koadernoak **1. zatia**

2
0
1
4
/
1
5

EBALUAZIO DIAGNOSTIKOA

LEHEN HEZKUNTZAKO 3. MAILA

MATEMATIKAKO GAITASUNA

Izen-deiturak:

Ikastetxea:

Ikastaldea/Ikasgela:

Herria:

Eguna:



Probaren lehen zati hau egiteko 45 minutu dituzu.

Argibideak

Lehen ariketan, irakasleak ozenki irakurriko ditu problema batzuk, bata bestearen atzetik eta denbora utziko dizu zuk erantzuna dagokion hutsunean idatz dezazun.

Ondoren, hainbat galdera mota aurkituko dituzu. Galderetako batzuek lau erantzun dituzte, aukeran, eta haietan zuzena dena aukeratu eta haren ondoan dagoen letra biribil batez inguratu behar duzu. Adibidez:

Zenbat dira $2 + 5$?

- A. 2
- B. 6
- C. 7
- D. 11

Erantzuna aldatzea erabakitzen baduzu, ezabatu **X** batekin lehen erantzuna eta erantzun zuzena biribil batez ingura ezazu, ondoko adibide honetan egin den bezala:

Zenbat dira $2 + 5$?

- A. 2
- B. 6
- C. 7
- D. 11

Beste galdera batzuetan, aldiz, puntuekin adierazitako tartean erantzuna osatzeko eskatuko dizute:

Esan zenbat angelu eta zenbat alde dituen triangelu batek.

.....

1. Kalkulu mentaleko ariketa.

	Erantzuna
A kalkulua	
B kalkulua	
C kalkulua	
D kalkulua	
E kalkulua	
F kalkulua	

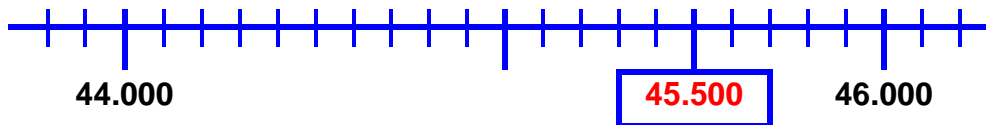
Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	0 - 2 erantzun zuzen
1	3 - 4 erantzun zuzen
2	5 erantzun zuzen
3	6 erantzun zuzen

2. Beñatek auto bat ikusi du aitonaren garajea.
Zein da matrikularen zenbakia?

- A. Bi mila bederatziehun eta lau
- B. Bi mila bederatziehun eta hirurogeita lau
- C. Hogeita bederatzi mila eta hirurogeita lau
- D. Hogeita bederatzi mila seiehun eta lau

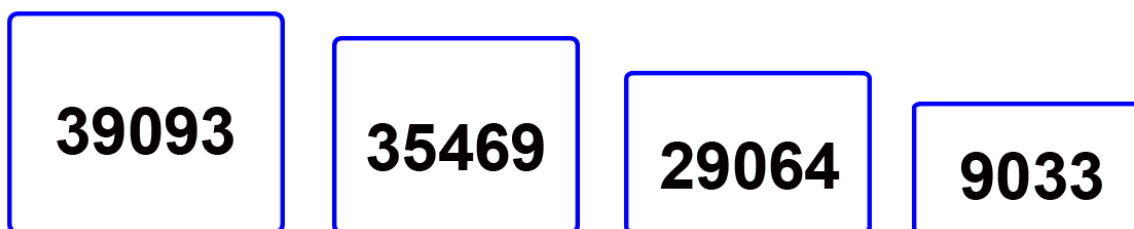


3. Osa ezazu zuriz dagoen laukia eta jakinen duzu zenbat kilometro markatzen dituen aitonaaren autoko kilometro-kontagailuak.



Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	45.500

4. Ordena itzazu, handitik txikira, auto hauen matrikuletako zenbakiak.

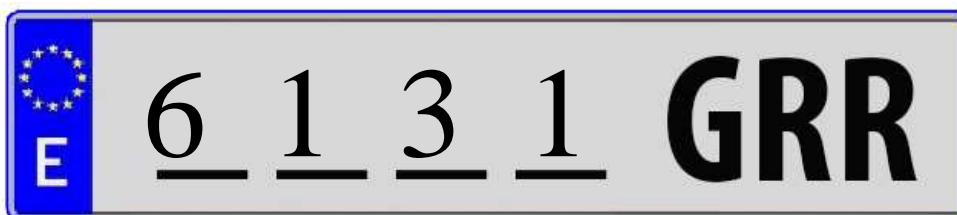


Zenbaki handiena → hurrengoa → hurrengoa → Zenbaki txikiena

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	0 - 2 erantzun zuzen
1	3 erantzun zuzen
2	4 erantzun zuzen

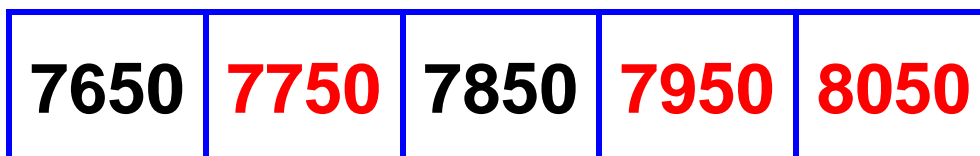
5. Idatz ezazu auto honen matrikula, kontuan izanik:

- 4 zifratako zenbaki bat da.
- Hamarrekoen zifra hiru da.
- Milakoen zifra hamarrekoen zifraren bikoitza da.
- Beste zifrak 1 dira.



Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	6.131

6. Osatu serie hau:



Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	0 - 1 erantzun zuzen
1	2 erantzun zuzen
2	3 erantzun zuzen

7. Osatu hutsuneak ondoko kenketan:

$$\begin{array}{r}
 3298 \\
 - 715 \\
 \hline
 2583
 \end{array}$$

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	Zifra guztiak ongi jarriak bere kokapenean

8. Egin ezazu ondoko biderketa:

$$\begin{array}{r}
 1687 \\
 \times 7 \\
 \hline
 11809
 \end{array}$$

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Beste batzuk
1	11.809

9. Leire eta Mikel kromoekin jolasten ari dira eskolako jolastokian. Leirek 68 kromo ditu, Mikelek baino 15 gehiago. Zenbat kromo ditu Mikelek?



Erantzuna: Mikelek **53** kromo ditu.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	53. Berrogeita hamahiru.

10. Mikelek album bat osatu du. Albumak 136 orri ditu eta orri bakoitzak 8 kromo. Zenbat kromo ditu Mikelek bere albumean?

Erantzuna: Mikelek **1.088** kromo ditu.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	1088. Mila eta laurogeita zortzi.

11. Albertok 238 kromo ditu. Bere urtebetetzean 15 poltsa oparitu dizkiote kromoekin, eta poltsa bakoitzean 6 kromo daude. Zenbat kromo ditu orain?

Erantzuna: Albertok **328** kromo ditu.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	328. Hirurehun eta hogeita zortzi.

12. Irakasleak arbelean ondoko zenbaki deskonposaketak idatzi ditu. Zein da zuzena?

A

$$73051 = 70000 + 300 + 50 + 1$$

B

$$73051 = 7 \text{ HM} + 3 \text{ E} + 5 \text{ H} + 1 \text{ U}$$

C

$$73051 = 7 \text{ HM} + 3 \text{ M} + 5 \text{ H} + 1 \text{ U}$$

D

$$73051 = 7000 + 300 + 50 + 1$$

- A. A arbelekoa
- B. B arbelekoa
- C. C arbelekoa
- D. D arbelekoa

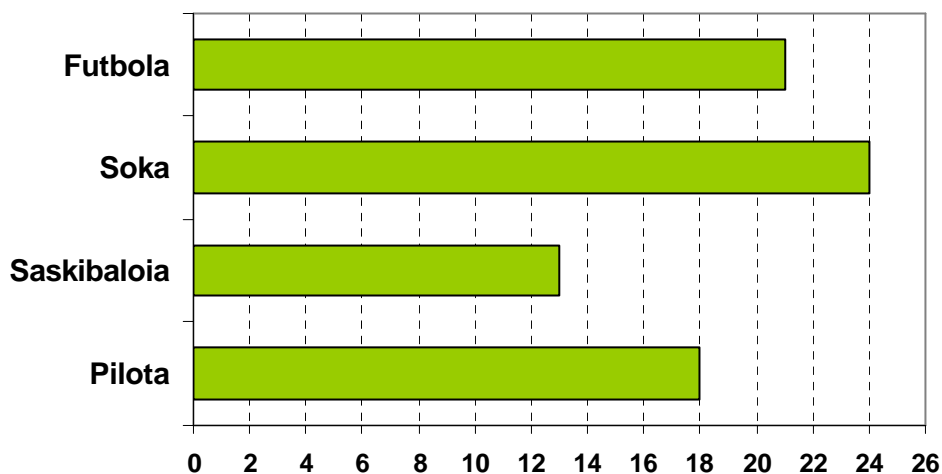
13. Arbelean 3. mailako ikasleek ekarri duten gosaria idatzi dugu. Bete ezazu jarraian dagoen datu taula.

fruta	ogitartekoa	fruta	jogurta	fruta
ogitartekoa	fruta	fruta	ogitartekoa	jogurta
gailetak	ogitartekoa	fruta	jogurta	gailetak
ogitartekoa	ogitartekoa	gailetak	fruta	fruta
jogurta	fruta	ogitartekoa	ogitartekoa	gailetak

3. mailako ikasleen gosaria				
	Ogitartekoa	Fruta	Gailetak	Jogurta
Ikasle kopurua →	8	9	4	4

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	0 - 2 erantzun zuzen
1	3 erantzun zuzen
2	4 erantzun zuzen

14. Ondoko grafikoan patioan jolasean ari diren ikasleen kopurua agertzen da. Zenbat ikasle ari dira jolasean, osotara?



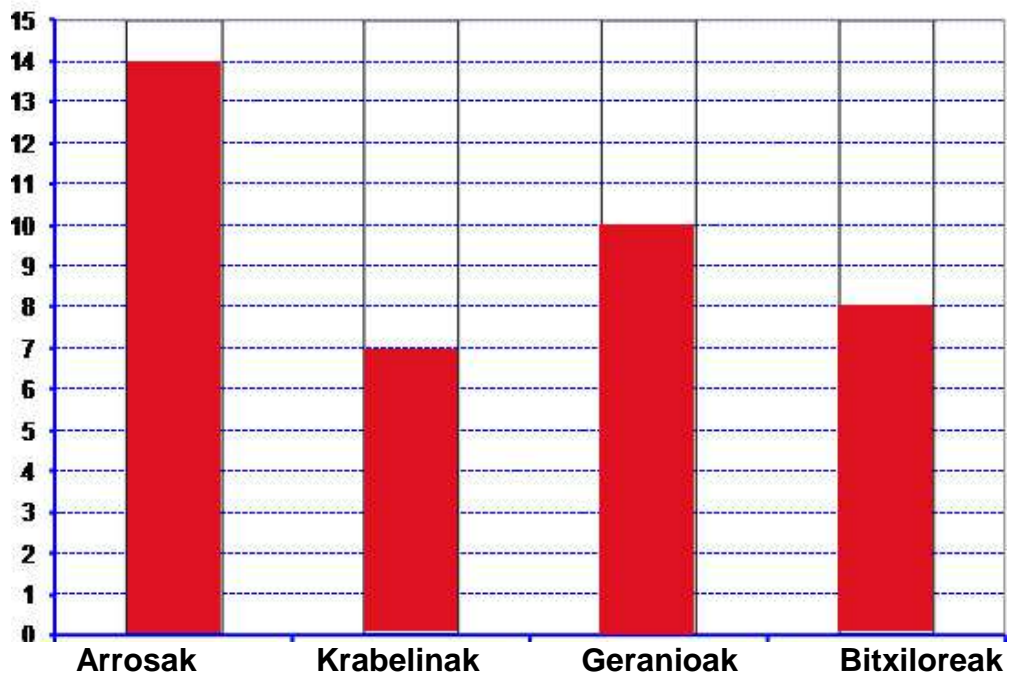
Erantzuna: Osotara, **76** ikasle ari dira jolasean.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	76. Hirurogeita hamasei.

15. Eskolako lorategian ondoko loreak ditugu:

Loreak				
	Arrosak	Krabelinak	Geranioak	Bitxiloreak
Lore kopurua: →	14	7	10	8

Markatu lore kopurua ondoko barra grafikoan:



Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	Diagramako barra guztiak zuzenak dira.



HEMEN BUKATZEN DA LEHENENGO ZATIA

**Ez pasa hurrengo orrialdera
irakasleak esan arte.**

Zuzenketarako Koadernoak **2. zatia**

2
0
1
4
/
1
5

EBALUAZIO DIAGNOSTIKOA

LEHEN HEZKUNTZAKO 3. MAILA

MATEMATIKAKO GAITASUNA

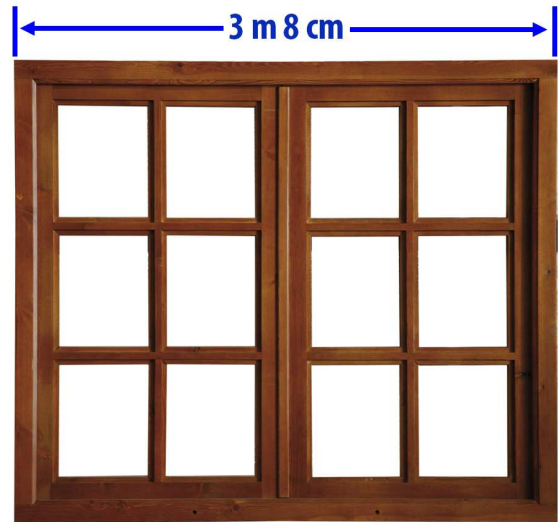


Probaren bigarren zati hau egiteko 45 minutu dituzu.



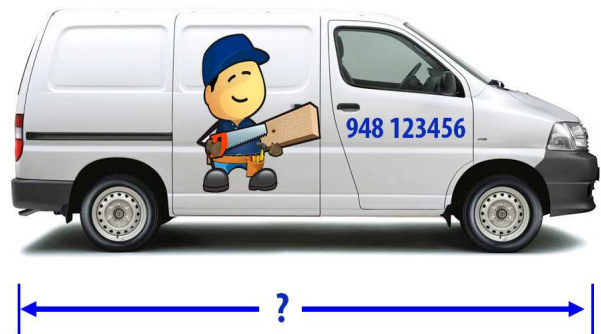
16. Zurgin batek ondoko leihoaren neurriak hartu ditu. Zenbat zentimetroko zabalera du?

- A. 38 cm
- B. 308 cm
- C. 380 cm
- D. 3800 cm

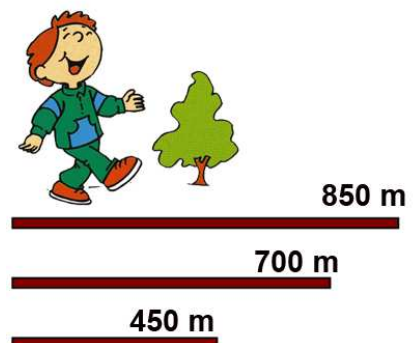


17. Zure ustez, zenbat metroko luzera du zurginaren furgonetak?

- A. 2 m
- B. 5 m
- C. 20 cm
- D. 50 cm



18. Koldok goizean 850 m egin ditu oinez, eguerdian 700 m eta arratsaldean 450 m. Zenbat kilometro egin ditu osotara?



Erantzuna: Koldok**2**..... km egin ditu oinez.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	2.000
2	2

19. Andereñoak lau ontzi mahai gainean jarri ditu. Ordena itzazu ontziak edukieraren arabera, txikienetik handienera (jarri zenbakia 1etik 4ra).



2



1



3

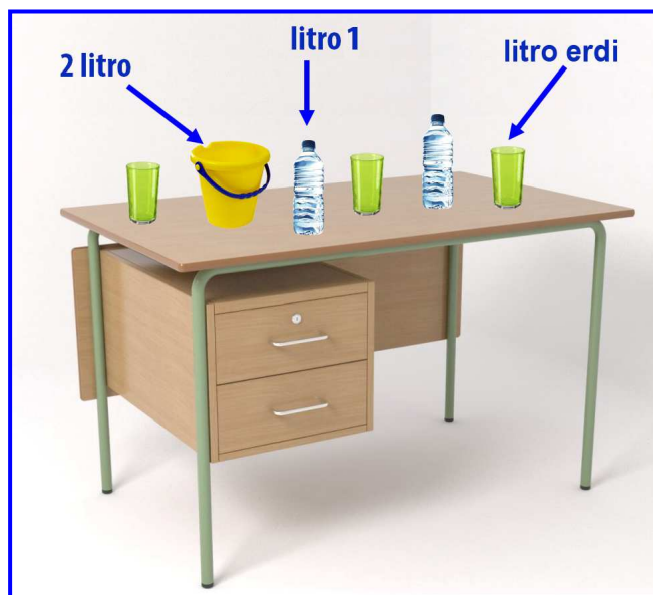


4

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	Lau zenbakiak ongi jarriak daude

20. Andereñoak ontzi batzuk jarri ditu mahai gainean. Zein da ontzi guztien edukiera, osotara?

- A. Lau litro eta erdi
- B. Bost litro
- C. Bost litro eta erdi
- D. Sei litro



21. Ikerrek 28 kg pisatzen du eta bere arrebak, Maddik, bikoitza. Zenbat kilogramo pisatzen dute bien artean?

Erantzuna: Bien artean **84** kg pisatzen dute.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	84 Laurogeita lau.

22. Maddi eta aita arratsaldeko sei eta erdietan atera dira bizikletan ibiltzera. 45 minutu eman dituzte. Zein ordutan itzuli dira?



Erantzuna: **19:15**e(t)an itzuli dira.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	7:15 19:15 Zazpiak eta laurden ...

23. Tuteratik Zaragozara joan nahi dugu. Hauxe da trenen ordutegia:




	Tren mota	Irteera ordua	Iritsiera ordua	Bidaiaren iraupena
1	ERREGIONALA	06:35	07:33	58 minutu
2	ERREGIONALA	08:39	09:37	58 minutu
3	ALVIA	10:46	11:31	45 minutu
4	ERREGIONALA	10:50	11:48	58 minutu
5	TALGOA	11:50	12:19	39 ²⁹ minutu
6	ERREGIONALA	15:21	16:19	58 minutu

Akats zuzenketa: Talgoaren bidaiaren iraupena 29 minutu da.

Tuteratik 9:00ak baino beranduago atera nahi badugu eta Zaragozara 14:00ak baino lehenago iritsi nahi badugu, zenbat tren har ditzakegu?

Erantzun zuzenak

3, hiru, Alvia, "Erregionala eta Talgoa", "3a, 4a eta 5a".....

Zein da trenik azkarrena?

Erantzun zuzenak

Talgoa, 39 minutu behar dituena (benetan, 29 minutu dira), 5a, 11:50ean ateratzen dena, 12:19an iristen dena ...

Zenbat denbora gehiago kostatzen zaio Erregionalarik Talgoari baino?

Erantzun zuzenak

19, 19 minutu, Hemeretzi ... (benetan, 29 minutu dira)

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun zuzenik ez.
1	Erantzun zuzen bat
2	2 erantzun zuzen
3	3 erantzun zuzen

24. Iker, Maddi eta aita supermerkatuara joan dira. Erosketa ondorengo txanpon eta billete hauekin ordaindu dute. Zenbat ordaindu dute?



Erantzuna: **49,85** € ordaindu dute.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	49,85 49 euro eta 85 zentimo ...

25. Iker, Maddi eta aita bonboi hauek jatera doaz. Zer forma dute bonboiek?

- A. Kuboa, konoa eta esfera.
- B. Karratua, konoa eta esfera.
- C. Kuboa, konoa eta zirkulua.
- D. Karratua, konoa eta zirkulua.

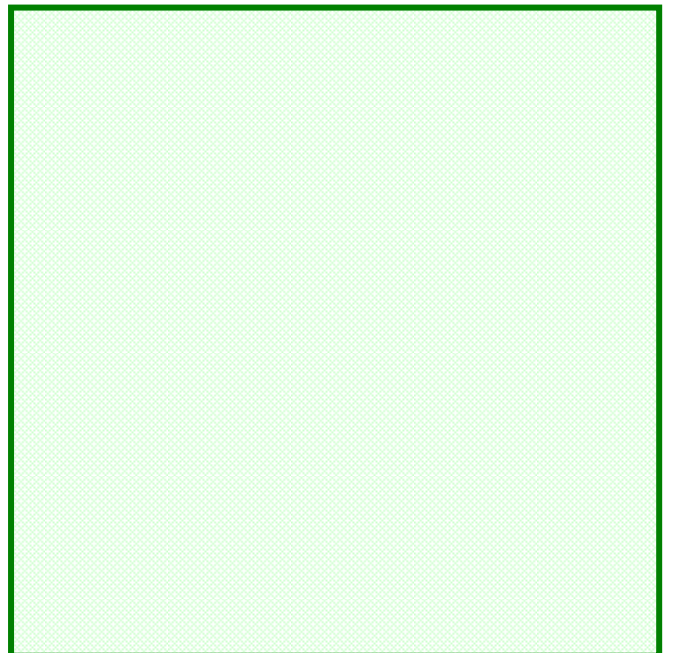


26. Hementxe duzu Iruñeko zati baten planoak. Zein kale dira paraleloak?

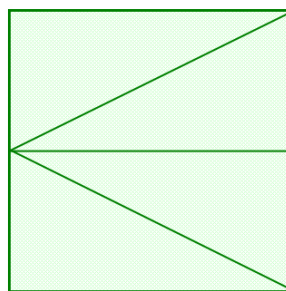
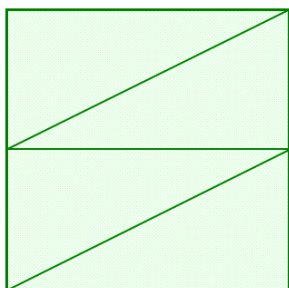
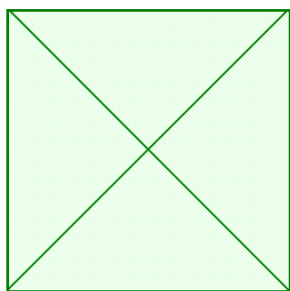
- A. Nafarroa Beherea eta Karlos III.a
- B. Karlos III.a eta Amaiurko Gaztelua
- C. Paulino Caballero eta Amaiurko Gaztelua
- D. Karlos III.a eta Paulino Caballero**



27. Hirian forma karratua duen lorategi bat dago. Bana ezazu lorategia 4 hiruki berdinetan.



Izan daitezkeen soluzioak



Zuzenketarako irizpideak

Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatu gabea.
1	Ikusten da soluzioetako bat, baina aurkezpenean marraztutako lerro gehiago dago eta nahasgarria da.
2	Ikusten da soluzioetako bat eta aurkezpena gardena eta argia da.