PROBAK

Erandio UDALA AYUNTAMIENTO

Sacodejuegos enpresak garatutako proiektua

Zuhaitzaren koloreak

Zuhaitzen hostoak forma desberdinetakoak dira, eta horien arabera identifika daiteke zein espezietakoak diren. Identifikatu zuhaitz honek dituen hostoen koloreak.

Egurrezko oholak nahasi dira

Ordenan jartzeko, oholak moztu beharko dituzu

Letra nahasiak

Zuhaitzak paisaia naturalaren osagai garrantzitsuak dira, higadura prebenitzen dute, oxigenoa sortzen, atmosferan karbono dioxidoa murrizten eta lurzoruko tenperaturak moteltzeko zeregin garrantzitsua betetzen dute.

Zein zuhaitz ezkutatzen dira letra nahasi hauen atzean? Kodea deskubritzeko hauen lehenengo hizkia sartu beharko duzu orden egokian.

R	A	K	I	T	E
R	R	E	N	I	N
U	I	A	P	G	D
G	N	P	A	E	A
E	A	E	R	K	N

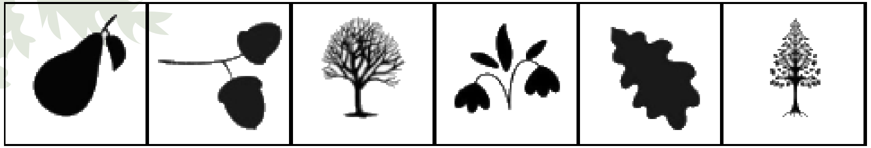
I	U	T	I	S	T
S	D	A	Z	U	E
U	N	I	E	A	Z
Z	T	G	G	L	E
S	O	R	O	E	N

B	I	Z	A	R	E
I	A	K	N	I	N
K	O	S	U	K	I
S	A	A	R	U	A
K	A	T	R	A	D

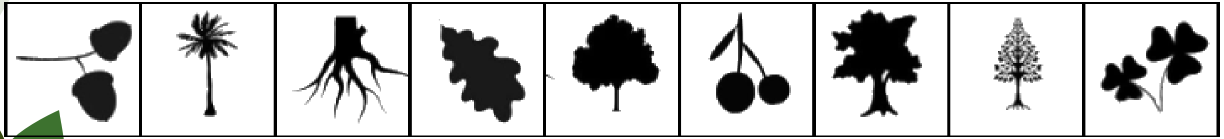
H	O	S	G	R	R
S	O	T	H	O	A
N	I	R	F	K	D
U	B	A	U	N	U
A	O	C	G	P	A

A	G	B	L	T	B
B	D	E	I	A	D
E	N	R	R	O	U
T	B	O	U	N	M
I	U	R	Z	L	S

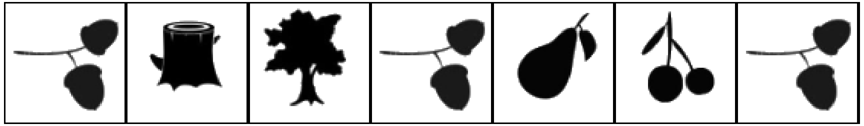
Erantzun zuzena eman

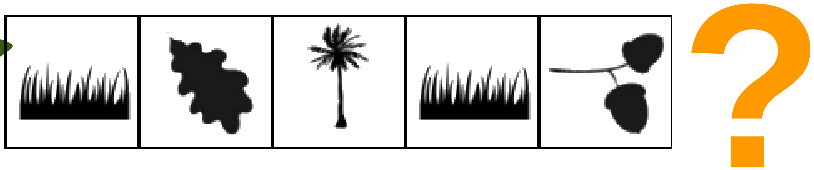


Lurrean 60.065 zuhaitz espezie daude.



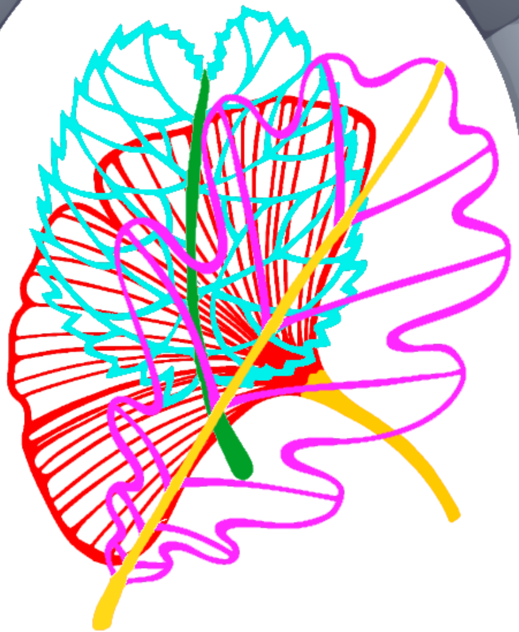
Zuhaitz hostoak, munduan dauden zuhaitz espezie adina barietate.





Hostoek, gainera, sailkatzeko modu desberdinak dituzte.

Betaurreko magikoak



Hartu betaurreko magikoak eta bilatu gainerakoen gainetik nabarmentzen den hostoaren izena.

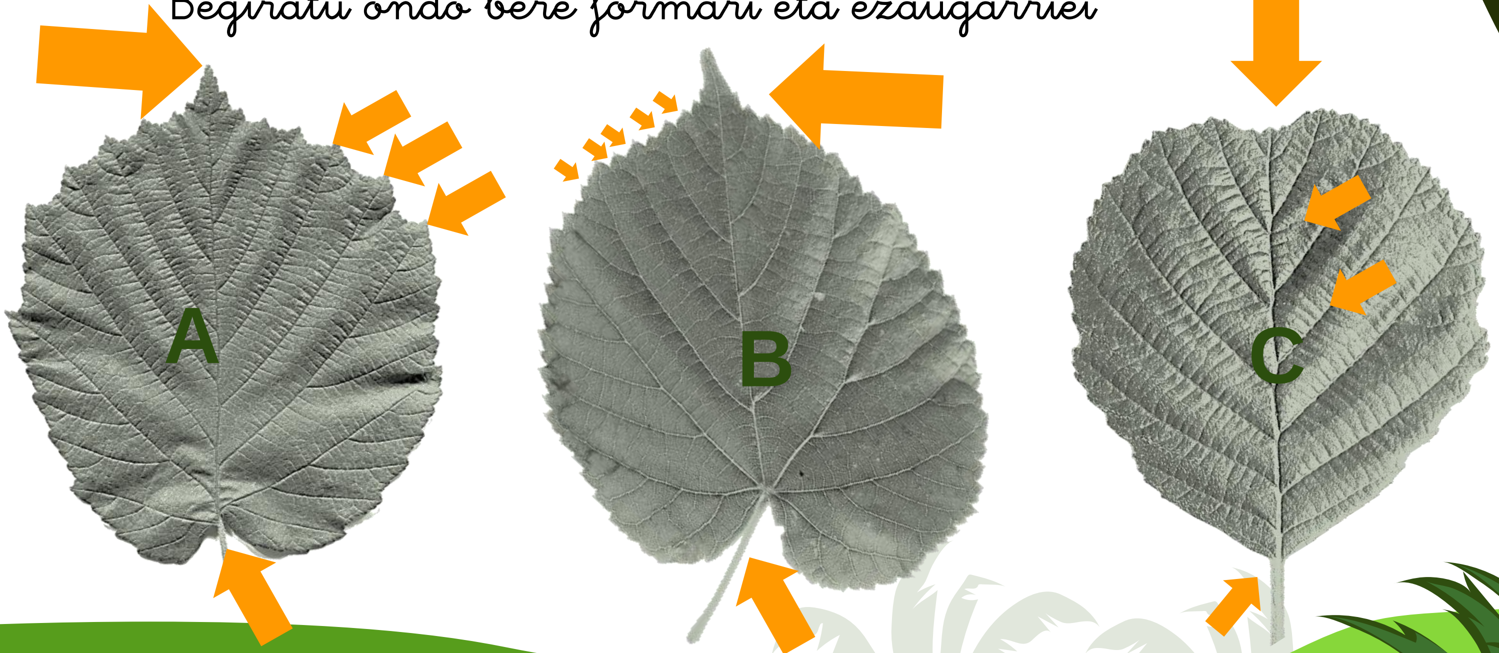
Erreparatu puntari, oso berezia da.

Hosto misteriotsuak

Hostoen bidez zuhaitzak fotosintesia egiten du eta horretarako elikatu egin behar da. Sustraiek ura xurgatzen dute bertan disolbatutako mineralekin.

Hosto hauen koloreak aurkitu.

Begiratu ondo bere formari eta ezaugarriei



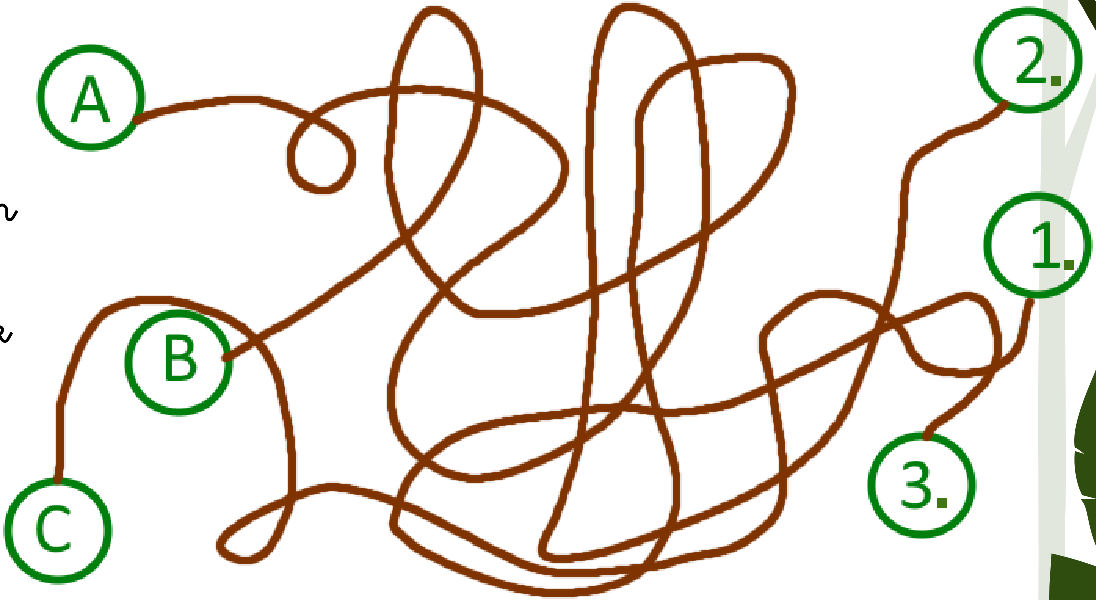
PISTAK

Erandio
UDALA
AYUNTAMIENTO

Sacodejuegos enpresak garatutako proiektua

Korapilatuta

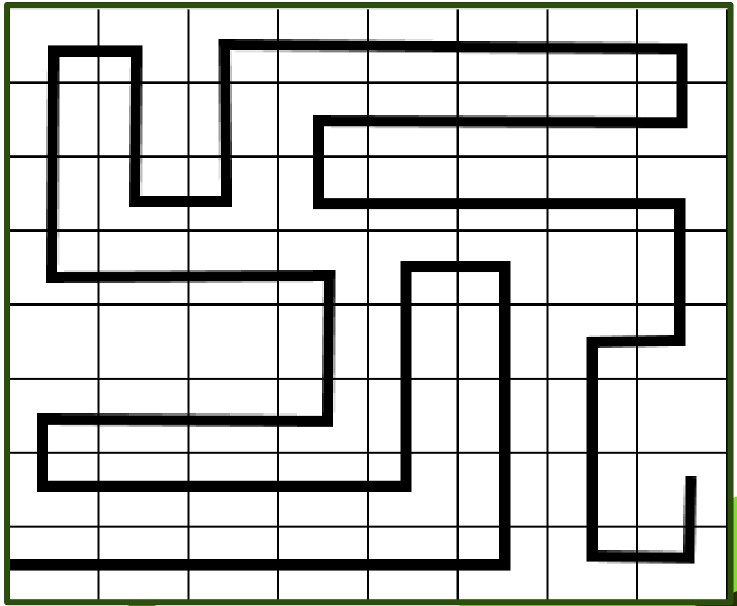
Zuhaitzak, hiru atalez osatuta daude: sustraia, enborra eta kopa. Lehenengo biek bereizten dute funtsean, zuhaitz eta zuhaixka. Zuhaixkak txikiagoak dira eta ez dute zurtoin bakarra, baizik eta hainbat zurtoinek osatzen dituzte.



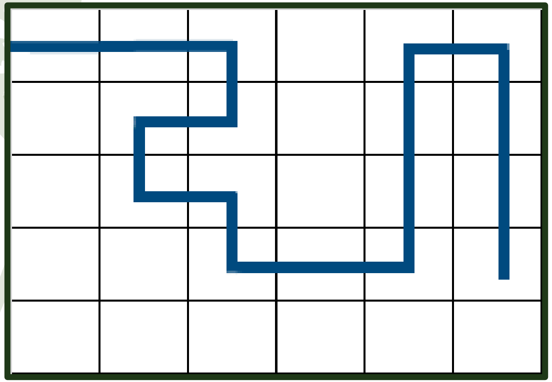
Bidea zehazten

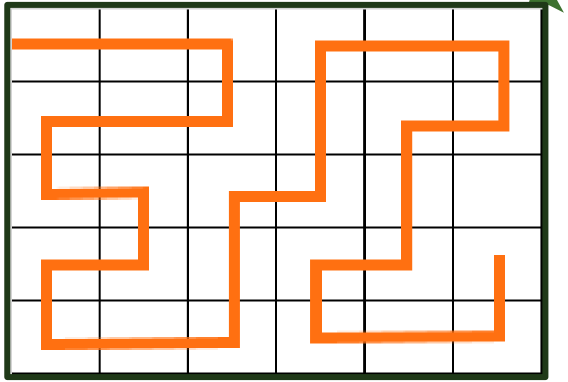
A	U	A	G	O	R	R	I
E	R	N	A	R	A	L	A
D	D	I	N	J	A	E	T
R	E	B	A	E	D	H	A
I	S	T	D	N	R	A	L
O	H	A	U	A	O	R	I
K	A	N	O	H	N	R	A
H	O	S	T	O	E	O	S

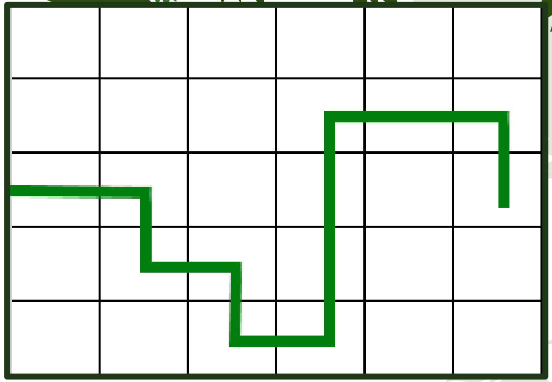
Adinari dagokionez, zuhaitzak dira urte gehien bizi daitezkeen izaki bizidunak. Zuhaitz luzeenak sekuoiak dira, 2000-3.000 urte bizi daitezke.

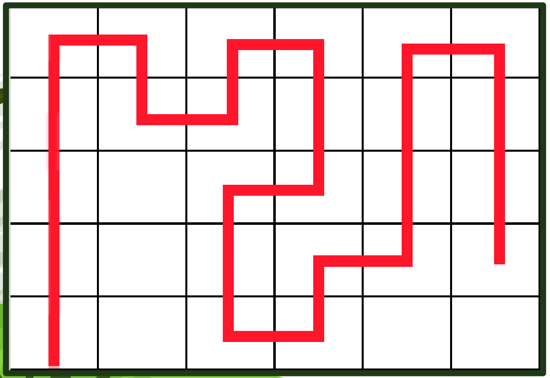


Bidea zehazten

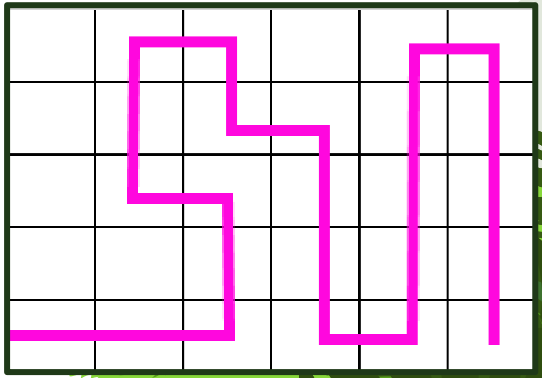








Hosto erorkorreko zuhaitzek ez bezala, hosto iraunkorrekoek hostoei eusten diete, eta pixkanaka berritzen eta aldatzen dituzte urte osoan zehar.



Hostoen koloreak

Hurritza

Alboa

Urkia

Ezkia

Pagoa

Eukaliptoa

Haritza

Haltza

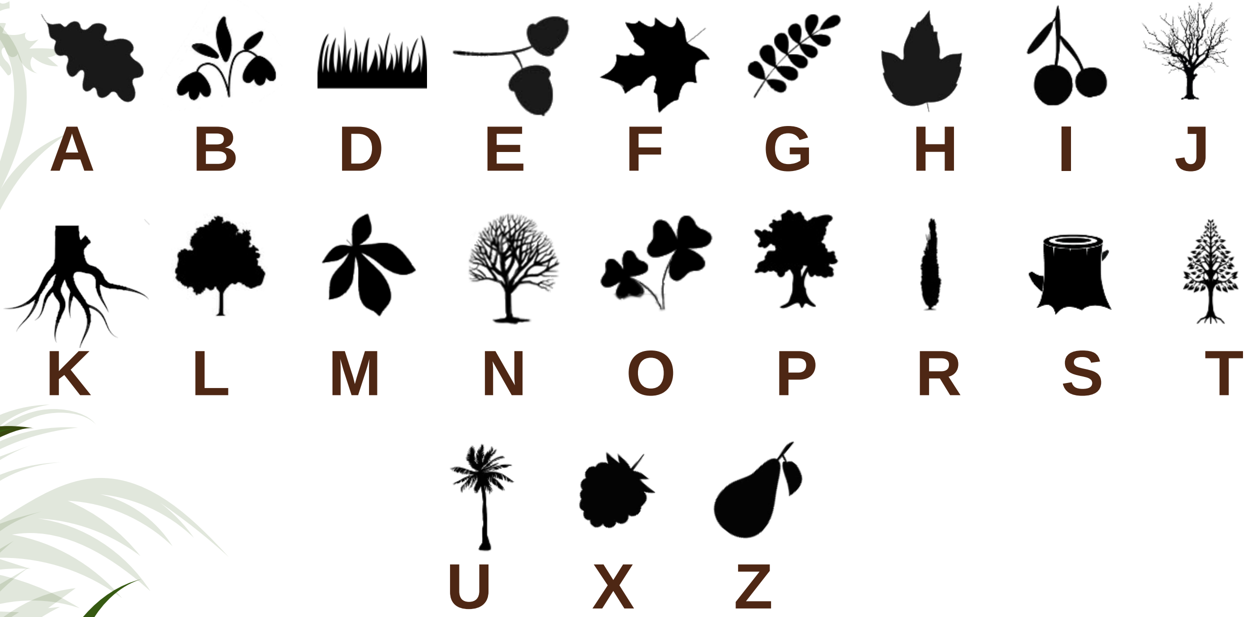
Indi gaztainondoa

Pinua

Enborrak eta adarrek gainerako zatiei egitura eta euskarria emateaz arduratzen dira, baita substantziak beren bidez garraiatzeaz ere, eta hostoek fotosintesia egiten dute. Horrela, eguzki-argia eta airea eta sustraiek xurgatzen dituzten elementuak oinarri hartuta, elikagaiak egiten dituzte.

Alboa
Ezkia
Indi gaztainondoa
Pagoa
Hurritza
Haritza
Urkia
Eukaliptoa
Haltza

Kode sekretua



Zuhaitz askok loreak dituzte eta fruituak sortzen dituzte, baina gizakiak fruta gisa kontsumitzen dituen fruituak ekoizten dituzten zuhaitzak fruta-arbolak deitzen ditugunak dira.

Eukalipto

- Bere egurra biguna da eta papera egiteko erabiltzen da.
- Koalak hostoak jaten ditu.
- 700 espezie ezberdin daude.
- Jatorriz Australiakoa da.
- Arazo ekologikoak sortzen ditu xurgatzen duen ur kantitateagatik eta hostoen deskonposizio zailagatik.
- Urtean metro bat baino gehiago haz daiteke.

Urkia

- Enborra zuria du.
- Panpina errusiarrak (matrioxkak) euren zurarekin egiten dira.
- Azala iragazgaitza da eta eskandinaviar herrialdeetan sabaietatik isolatzaile edo edalontziak egiteko erabiltzen zen.
- Oso azkar hazten da.
- Azaleko sustraiak eta sakonera txikikoak ditu.

Pinua

- Eraikuntzan asko erabiltzen da, enbor zuzena, kalitatezkoa eta korapilo gutxikoa duelako.
- Basoberritzeetan gehien erabiltzen den zuhaitza da, lur ez oso emankorretan bizirauten dutelako.
- Oso erabiliak papera egiteko erabiltzen den zelulosa ekoizteko.
- Hosto iraunkorra du (ez dira erortzen). Azkar hazten dira.

Haritza

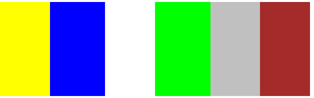
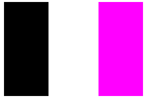
- Egurra oso gogorra du.
- Denbora asko behar dute ezkurrak ekoizteko, 20 urte inguru.
- Urtean 2.000 ezkur baino gehiago ekoitz ditzakete.
- Bizkaiko askatasun tradizionalen ikurra.
- 500 urte baino gehiago bizi daiteke.

Haltza

- Egurra moztean, barnealdea gorri-laranjatua da, horregatik, sorgindutako zuhaitz bat zela uste zen.
- Lehortea oso gaizki jasaten du.
- Ibaiertzak finkatu eta babesten dituzte.
- Laster galtzen du bere sustrai nagusia eta lurzoruari hobeto heltzea ahalbidetzen dioten sustrai ugari garatzen ditu.

QR

Sacodejuegos enpresak garatutako proiektua

PROBA	**ERANTZUNA**
Zuhaitzaren koloreak	
Egurrezko oholak nahasi dira	URDINA
Letra nahasiak	UHEPH
Erantzun zuzena eman	700
Betaurreko magikoak	HALTZA
Hosto misteriotsuak	

Zuhaitzaren koloreak (122)

Egurrezko oholak nahasi dira (123)

Letra nahasiak (124)

Erantzun zuzena eman (125)

Betaurreko magikoak (126)

Hosto misteriotsuak (127)