

JOCS D' ASSAIG

Aquesta és la documentació dels diferents jocs d'assaig que comproven les diferents funcionalitats del programa.

Per millorar la qualitat de lectura del document, ara s'explicarà breument el significat dels diferents símbols i terminologies d'aquest document:

- # : Pasos a seguir desde la interfície.
- \a\ : Finestra 'a'

Quan sigui necessari, hi haurà una imatge per a que sigui més fàcil l'enteniment del document.

També, hi ha alguns jocs que necessiten d'un input determinat en mode de fitxer de text, aquests es troben a la carpeta TextosJocsDeProves.

IMPORTANT: En aquests jocs de prova no es dirà que es doni a "Acceptar " als Pop ups ja sigui d'error o d'afirmació.

(Recomanació: primer llegir el manual)

1. Joc 1 - Ús bàsic del programa.

En aquest primer joc veurem les funcionalitats que pot tenir un usuari normal en la nostra aplicació.

- **Registrar-se**
- **Creació de teclat**
- **Publicació de textos públics**

EXECUTAR

Crear un Compte -> \Registre\

Username:


Contrasenya:

Advertència: La contrasenya ha d'incloure mínim 5 caràcters i ha d'haver lletres i números

Ma Bona:

[Confirmar Registre](#)

[Enrere](#)



A username: joc1

A contrasenya: joc123

A Ma Bona -> Esquerra

Confirmar Registre

Crear Nou Teclat -> \Crear nou teclat\

Anem a crear un teclat, però abans...
Necessitem que ens proporcioniis més detalls!

Abans que res, necessitem saber com donarem lloc a la teva distribució id...

Selecciona l'algorisme amb què vols crear el teclat

[Entrar freqüències Manualment](#)

[Entrar Fitxer amb Freqüències](#)

[Crear a partir d'un fitxer de text](#)

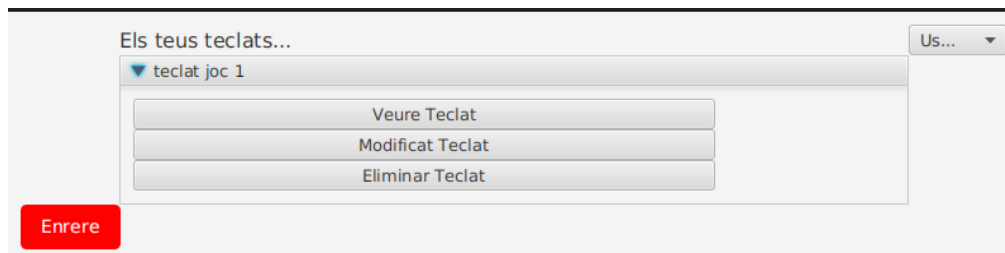
[Usar text públic](#) [Usar text predefinit](#)

[Enrere](#)

Selecciona algorisme -> Branch And Bound Eager

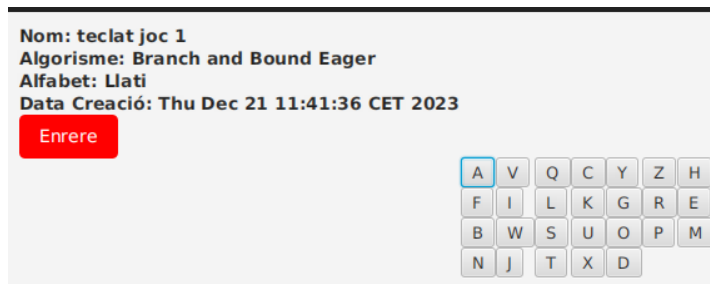
Usar text predefinit -> Narrativa Catalana -> Nom: teclat joc 1 ->Confirmar

Gestionar Teclats -> teclat joc 1



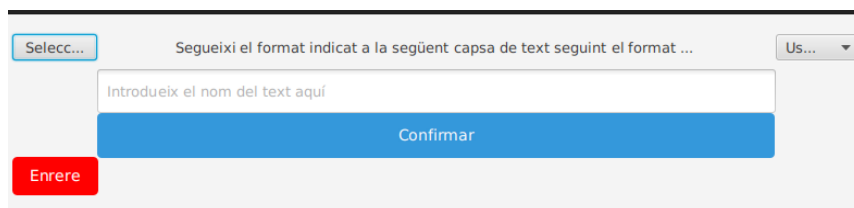
Veure Teclat

- Sortida del teclat: //Hauria de sortir un teclat similar a aquest



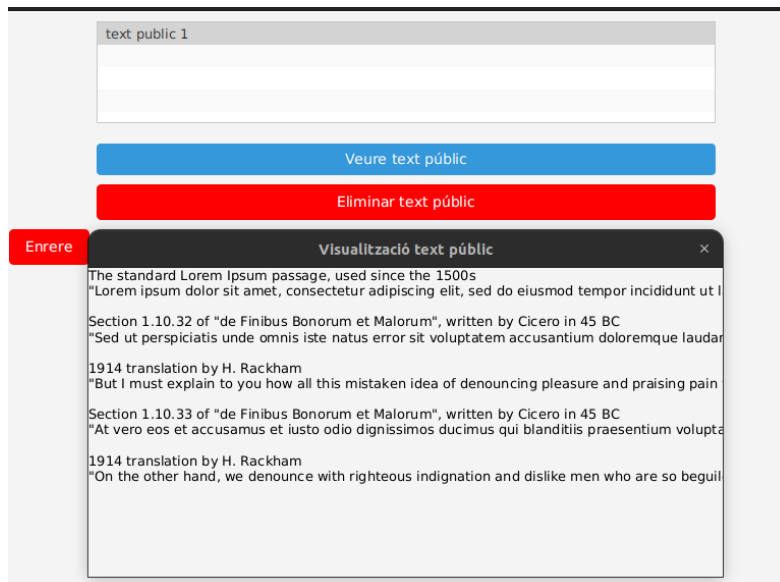
#Enrere -> Enrere

Publicar Text Public:



Seleccionar: "TextP1.txt" -> Nom: text public 1 -> Confirmar

Gestionar Texts Públics -> text public 1 -> Veure text públic:



Enrere

Crear Nou Teclat -> Simulated Annealing -> Usar text públic -> text public 1 -> Teclat2 -> Confirmar

Gestionar Teclats -> Teclat2 -> Veure Teclar: //El layout similar a aquest

Nom: Teclat2
Algorisme: SimulatedAnnealing
Alfabet: Llatí
Data Creació: Thu Dec 21 15:38:02 CET 2023

Enrere

P	B	G	V	Y	K	Z
E	I	U	T	S	L	M
H	D	C	R	N	O	A
J	X	W	F	Q		

Enrere -> teclat joc 1 -> Modificar teclat -> Canviar nom del teclat -> Nom: TeclatJ1
 # Gestionat Teclats -> Teclat2 -> Modificar teclat -> Canviar input del teclat -> Fitxer text pla -> Confirmar:

Selecciona fitxer

Confirmar

Alfabet disponibles: Llatí, Ciríl·lic, Grec, Georgià i Armeni

Llatí: Demà serà un gran dia!
 Ciríl·lic: Завтра будет прекрасный день!
 Grec: Αύριο θα είναι μια μεγάλη μέρα!
 Armeni: Վաղը կ'ըլլի մեծագույն օր!
 Georgià: ხვალ იქნება დიდი დღე!

Error

ERROR: El text/llistat de freqüències proporcionat no té contingut (està buit).

Enrere **Aceptar**

Seleccionar -> "textP2.txt" -> Confirmar
 # Gestionar Teclats -> Teclat2 -> Veure Teclat:

Nom: Teclat2
Algorisme: SimulatedAnnealing
Alfabet: Llatí
Data Creació: Thu Dec 21 15:53:53 ...

Enrere

X	M	H	V	G	W	Y
E	A	N	S	U	D	C
P	J	R	L	I	T	O
Z	K	F	B	Q		

Enrere -> Enrere
 # Crear un Nou Teclat -> SimulatedAnnealing -> Entrar Fitxer de Freqüències -> Seleccionar -> "TextF1.txt" -> Nom: Teclat3
 # Gestionar Teclats -> Teclat3 -> Veure Teclat:

Nom: Teclat3
Algorisme: SimulatedAnnealing
Alfabet: Llatí
Data Creació: Thu Dec 21 17:23:01 ...

Enrere

D	V	X	F	G	W	Y
A	O	I	T	C	L	M
J	P	R	U	S	N	E
Z	K	Q	H	B		

#Enrere -> Modificar Teclat -> Canviar Estratègia del teclat -> Branch and Bound Eager -> Confirmar

Gestionar Teclats -> Teclat3 -> Veure Teclat:

Nom: Teclat3
Algorisme: Branch and Bound Eager
Alfabet: Llatí
Data Creació: Thu Dec 21 17:31:14 ...

Enrere

K	J	F	X	A	D	G
Z	V	S	H	B	P	Q
W	L	R	T	U	M	C
I	E	O	N	Y		

Enrere

Crear un Nou Teclat -> SimulatedAnnealing -> Entrar les freqüències Manualment:

hola-10

aquest-20

es-40

un-50

text-40

de-22

prova-90

jeje-84

hi-32

hauria-22

de-40

funcionar-64

tot-99

que-32

esta-43

pasant-24

que-32

nuevo-2

texto-32

a-100
vale-32
en-32
plan-32
texto-43
para-32
poner-1
el-32
sistema-35
pues-76
podria-49
ser-4;
Nom: Teclat4 -> Confirmar
Gestionar Teclats:



#Enrere -> Joc1 (A dalt a la dreta) -> Perfil -> Canviar Contrasenya:



Contrasenya actual: joc123

Nova contrasenya: joc1234

Confirmar -> Canviar Mà Bona -> Confirmar -> Enrere

Gestionar Teclats -> Teclat4 -> Veure Teclat: //Comprovar que ha canviat els llocs de les lletres en forma de mirall.

Nom: Teclat4
Algorisme: SimulatedAnnealing
Alfabet: Llatí
Data Creació: Thu Dec 21 17:59:49 ...

Enrere

Y	G	K	F	M	D	X
V	P	S	R	T	A	E
O	U	N	I	J	L	C
Q	H	B	W	Z		

#Joc1 -> Enrere -> Enrere -> Desconectar-se

2. Joc 2 - Múltiples Usuaris i funció admin

Per optimitzar el temps del joc, aquest joc utilitzarà les continguts del Joc 1

Crear un Compte -> Username: joc2 -> Contrasenya: joc2123 -> Mà bona:
 Esquerra -> Confirmar registre -> Crear un Nou Teclat -> Usar Text Predefinit ->
 Narrativa Catalana -> Nom: Teclat2 -> Confirmar

Gestionar Teclats:

Els teus teclats...

▶ Teclat2

Enrere

Enrere

Publicar Text Públic -> Seleccionar -> "TextP3.txt" -> Nom: textp3 -> Confirmar ->
 Gestionar Textos Públicos:

textp3

Veure text públic

Eliminar text públic

Enrere

Enrere

Crear Nou Teclat -> SimulatedAnnealing -> Usar Text Públic:

The screenshot shows a web form for creating a new keyboard layout. It includes a text area with 'text public 1' and 'textp3', a blue 'Confirmar' button, and a list of available alphabets: Llatí, Ciríl·lic, Grec, Georgià i Armeni. Below the list are sample sentences in each language and a red 'Enrere' button.

text public 1
textp3

Confirmar

Alfabetos disponibles: Llatí, Ciríl·lic, Grec, Georgià i Armeni

Llatí: Demà serà un gran dia!

Ciríl·lic: Завтра будет великий день!

Grec: Αύριο θα είναι μια υπέροχη μέρα

Armeni: Վաղը հիասթափ օր է լինելու:

Georgià: ხვალ დიდი დღე იქნება!

Enrere

textp3 -> Nom: teclatj2 -> Confirmar

Joc2 -> Desconectar-se

Inicia Sessió -> Nom: admin -> Contrasenya: admin:

The screenshot shows the main interface of the 'Key-Layout Generator' application. It features a title bar, a header with the application name and a user dropdown menu, a welcome message, and a list of seven blue buttons for various functions.

Key-Layout Generator

KEY-LAYOUT GENERATOR

admin

Benvingut al generador de distribucions de teclat definitiu. Seleccioni l'opció desitjada.

Crear Nou Teclat

Gestionar Teclats

Publicar Text Public

Gestionar Texts Publics

Publicar Text Predefinit

Gestionar Texts Predefinitos

Gestionar Usuaris

Gestionar text Predefinitos:

Article Científic
Narrativa catalana
Grec: Historia i Mitologia grega
Ciríl·lic: Text Tecnic
Bascos en Armeni

Veure text predefinit

Eliminar text públic

Enrere

Enrere -> Gestionar Usuaris:

joc1
joc2
admin

Promocionar a administrador

Eliminar Usuari

Enrere

Seleccionar: joc1 -> Eliminar Usuari -> Seleccionar: joc2 -> Promocionar a administrador -> Confirmar -> Enrere

Crear Nou teclat -> SimulatedAnnealing:

textp3

Confirmar

Veure text

Alfabetos disponibles: Llatí, Ciríl·lic, Grec, Georgià i Armeni
Llati: Demà serà un gran dia!
Ciríl·lic: Завтра будет великий день!
Grec: Αύριο θα είναι μια υπέροχη μέρα
Armeni: Վաղը հիասալի օր է լինելու:
Georgià: ხვალ დიდი დღე იქნება!

Enrere

Enrere

3. Joc 3 - Proves extremes

Iniciar Sessió -> Nom: admin -> Contrasenya: admin

Crear Nou Teclat -> SimulatedAnnealing -> Usar text predefinit -> Article Científic
-> Nom: t1

Crear Nou Teclat -> SimulatedAnnealing -> Usar text predefinit -> Narrativa
Catalana -> Nom: t2

Crear Nou Teclat -> SimulatedAnnealing -> Usar text predefinit -> Grec: Historia i
Mitologia grega -> Nom: t3

Crear Nou Teclat -> SimulatedAnnealing -> Usar text predefinit -> Ciríl·lic: Text
t3cnic -> Nom: t4

Crear Nou Teclat -> SimulatedAnnealing -> Usar text predefinit -> Recepte en
Armeni -> Nom: t5

Crear Nou Teclat -> SimulatedAnnealing -> Usar text predefinit -> Descripció d'art
en georgia -> Nom: t1 6

Gestionar Teclats:



t1 -> Veure teclat:

Nom: t1
 Algorisme: SimulatedAnnealing
 Alfabet: Llatí
 Data Creació: Fri Dec 22 01:17:30 C...

Enrere

G	M	W	B	Z	J	Q
N	E	A	I	S	C	U
P	D	H	L	R	O	T
		K	X	Y	V	F

#Enrere

t2 -> Veure teclat:

Nom: t2
 Algorisme: SimulatedAnnealing
 Alfabet: Llatí
 Data Creació: Fri Dec 22 01:18:15 C...

Enrere

P	B	Q	H	F	K	Z
E	A	N	O	T	U	M
V	C	D	S	L	R	I
		W	Y	J	X	G

Enrere

t3 -> Veure teclat:

Nom: t3
 Algorisme: SimulatedAnnealing
 Alfabet: Grec
 Data Creació: Fri Dec 22 01:19:08 C...

Enrere

Λ	Π	Θ	Γ	Φ	Ζ	Β
Ι	Α	Ο	Ε	Υ	Ν	Μ
Δ	Ω	Κ	Ρ	Σ	Η	Τ
				Ψ	Ξ	Χ

Enrere

t4 -> Veure teclat:

Nom: t4
 Algorisme: SimulatedAnnealing
 Alfabet: Ciríl·lic
 Data Creació: Fri Dec 22 01:20:16 C...

Enrere

Ю	З	Ц	П	Х	Ъ	Ф
Н	К	У	Д	М	Ш	Б
Т	Р	С	Е	А	О	И
Й	Ж	Ь	Ы	Я	В	Л
		Ё	Э	Ч	Щ	Г

Enrere

t5 -> Veure teclat

Nom: t5
Algorisme: SimulatedAnnealing
Alfabet: Armeni
Data Creació: Fri Dec 22 01:21:09 C...

Enrere

Ղ	Թ	Ռ	Օ	Չ	Ջ	Ձ
Տ	Ք	Շ	Ց	Դ	Գ	Ը
Ո	Ա	Ե	Մ	Լ	Լ	Ս
Խ	Վ	Պ	Յ	Ի	Ի	Ր
Բ	Չ	Է	Ֆ	Կ	Ն	Հ
				Ճ	Փ	Ժ

Enrere

t6 -> Veure teclat:

Nom: t6
Algorisme: SimulatedAnnealing
Alfabet: Georgia
Data Creació: Fri Dec 22 01:22:08 C...

Enrere

ა	დ	ბ	ჩ	ც	ჯ	ჟ
ღ	ვ	ნ	ყ	ქ	შ	თ
ლ	ო	ი	ა	ე	ო	ნ
უ	შ	ფ	ბ	დ	მ	ს
ჴ	ჶ	ჭ	ჭ	კ	პ	ც