
Pràctica de PRO2 - Primavera 2016 (provisional)

X53629_ca

Aquest és un problema de Jutge que permet fer lliuraments de prova de la pràctica. Tingueu en compte que:

- No és el canal per a fer el lliurament definitiu de la pràctica.
- El lliurament definitiu inclourà més fitxers que els que es demanan aquí.
- El lliuraments fets en aquest problema del Jutge no seran tinguts en compte per a la nota de la pràctica.

Avís important:

- No superar cap joc de proves (en el lliurament definitiu) suposa una nota de zero de tota la pràctica.
-

Entrada

Una seqüència d'instruccions seguint el format de l'enunciat de la pràctica.

Sortida

Les instruccions i el seu resultat seguint el format de l'enunciat de la pràctica.

Observació

El Jutge prova el vostre lliurament mitjançant 4 jocs de proves:

- public: el joc de proves públic.
- privat1: joc de proves privat que fa èmfasi en les comandes `afegir text`, `triar text` i `eliminar text`, així com en la gestió de cites i els missatges d'error descrits en l'enunciat.
- privat2: joc de proves privat que fa èmfasi en totes les variants de la comanda `frases` i la gestió adequada dels signes de puntuació.
- privat3: joc de proves privat que fa èmfasi en les comandes `taula de frequencies` i `substitueix`.

En un fitxer de nom `practica.tar` heu de lliurar

- Els fitxers `.hh` i `.cc`.
- El fitxer Makefile (l'usarem per genera el fitxer executable i provar-lo).

Tingueu en compte les restriccions següents:

- El mòdul que conté la funció `main` s'ha de dir `program.cc`.

- El Makefile ha de generar un executable de nom `program.exe`. El Jutge internament executarà la comanda `make program.exe`.
- Recomanem que useu les opcions de compilació del Jutge de PRO2 (vegeu Documentation → Compilers → PRO2 a www.jutge.org). Altrament us arrisqueu a patir dos tipus de problemes: excés de temps durant la compilació (`compilation time exceeded`) o excés de temps durant l'execució.
- No usar l'opció `-D_GLIBCXX_DEBUG` o no usar-la correctament serà fortament penalitzat.

Produïu el fitxer `.tar` amb la comanda

```
tar -cvf practica.tar fitxer1 fitxer2 fitxer3 ...
```

des del directori on es troben els fitxers que heu de lliurar. Poseu aquesta instrucció en el vostre Makefile de forma que es pugui generar el `.tar` executant `make practica.tar`. Amb això redueireu la possibilitat d'error en enviaments successius. El Jutge no accepta `.tar` on els fitxers a lliurar es troben dins de carpetes. Recomanem usar GNU `tar` per reduir el risc que el `.tar` singui incompatible amb el Jutge.

Exemple d'entrada

```
afegir text "The Picture of Dorian Gray"
autor "Oscar Wilde"
Those who find ugly meanings in beautiful
things are corrupt without being charming. This is af
Those who find beautiful meanings in beautiful
things are the cultivated. For these there is hope.
to whom beautiful things mean only Beauty
or badly written. That is all.
****

afegir text "La ciencia. Su metodo y su filosofia"
autor "Mario Bunge"
Por medio de la investigacion cientifica,
****

tots textos ?

info ?

triar text {moral beautiful charming}

contingut ?

substitueix "Books" per "Journals"

frases 5 7 ?

textos autor "Mario Bunge" ?

tots autors ?

totes cites ?

afegir cita 1 2

info ?
```

autor ?

```
afegir text "Where the wild things are"
autor "Maurice Sendak"
The night Max wore his wolf suit and made mischief of
things are the cultivated. For these there is hope.
An ocean tumbled by with a private boat for Max and he
roared there no such thing as a moral or an immoral book.
There is no terrible boats and polped their eyes? Max
without blinking once. They made him king of all wild
****
```

```
afegir text "Los sistemas de riego antes del siglo X"
autor "Mariona Blay Andreu"
Los Pukuyos son construcciones soñadas en forma de
por la desertica zona de Nazca, al sur de Peru, que fue
construcciones en espiral eran una especie de sistema de
Los Pukuyos fueron claves para distribuir el agua y que
****
```

```
afegir text "Que comera la humanidad en el 2050? Reflexion"
autor "Mar Sierra"
No se puede tener todo: una agricultura ecologica, una
Hay que elegir. De todos estos factores el mas importante
y sus colegas del instituto de ecologia social de Viena
claridad que: si no queremos destruir los bosques, la e
****
```

tots textos ?

triar text {Saturn moon}

triar text {el una}

triar text {cientifica filosofia hombre}

contingut ?

nombre de frases ?

nombre de paraules ?
taula de frequencies ?
afegir cita 1 1

triar text {eyes another roars}
contingut ?

frases (({night wolf} | {When}) & {And}) ?
frases (({night wolf} | {When}) & {and}) ?

frases ({king} | {roars eyes}) ?
frases (({tamed} | {mischief}) | {king wild}) ?
frases "they terrible" ?
frases "their terrible" ?

afegir cita 2 3

cites ?

eliminar cita "MS1"

cites ?

afegir cita 5 6
afegir cita 1 1

info ?

triar text {agricultura ganaderia bosques}
afegir cita 1 1

triar text {Puquios riego canales}
taula de frequencies ?
afegir cita 1 1

tots autors ?

totes cites ?

eliminar text

tots autors ?

totes cites ?

cites autor "Oscar Wilde" ?

info cita "OW1" ?

Exemple de sortida

Exemple de sortida	Mario Bunge "La ciencia. Su metodo y su filosofia" Mariona Blay Andreu "Los sistemas de riego antes del s Maurice Sendak "Where the wild things are" Oscar Wilde "The Picture of Dorian Gray"
afegir text "The Picture of Dorian Gray"	
afegir text "La ciencia. Su metodo y su filosofia"	
tots textos ?	triar text {Saturn moon} error
Mario Bunge "La ciencia. Su metodo y su filosofia"	
Oscar Wilde "The Picture of Dorian Gray"	triar text {el una} error
info ?	
error	
triar text {moral beautiful charming}	triar text {cientifica filosofia hombre}
contingut ?	
1 Those who find ugly meanings in beautiful things are corrupt without being charming.	contingut ? 1 Por medio de la investigacion cientifica, el hombre de frases?
2 This is a fault.	1
3 Those who find beautiful meanings in beautiful things are the cultivated.	nombre de paraules ? 2 They mean only Beauty.
4 For these there is hope.	3
5 They are the elect to whom beautiful things mean only Beauty.	taula de frequencies ? y 1
6 There is no such thing as a moral or an immoral book.	de 1
7 Books are well written, or badly written	el 1
8 That is all.	es 1
substitueix "Books" per "Journals"	ha 1
frases 5 7 ?	la 1
5 They are the elect to whom beautiful things mean only Beauty.	immoral book.
6 There is no such thing as a moral or an immoral book.	por 1
7 Journals are well written, or badly written	del 1
textos autor "Mario Bunge" ?	mas 1
"La ciencia. Su metodo y su filosofia"	que 1
tots autors ?	una 1
Mario Bunge 1 1 24	vez 1
Oscar Wilde 1 8 66	cada 1
totes cites ?	medio 1
afegir cita 1 2	mundo 1
info ?	amplia 1
Oscar Wilde "The Picture of Dorian Gray"	exacta 1
Cites Associades:	hombre 1
OW1	profunda 1
1 Those who find ugly meanings in beautiful things are corrupt without being charming.	alcanzado 1
2 This is a fault.	cientifica 1
autor ?	conceptual 1
Oscar Wilde	investigacion 1
afegir text "Where the wild things are"	reconstruccion 1
afegir text "Los sistemas de riego antes del siglo X"	things are tamed them with the magic trick of staring into their eyes another roars
afegir text "Que comera la humanidad en el 2050?"	They made him king of all wild things.
tots textos ?	Reflexiones sobre alimentacion sostenible
Mar Sierra "Que comera la humanidad en el 2050?"	frases ((night wolf, when) & (And))

	zona 2
frases (({night wolf} {When}) & {and})	?Estas 2
1 The night Max wore his wolf suit and made	Mischief of one kind and another.
4 When he came to the place where the wild	Wild things are they roared their terrible roars and rolled
frases ({king} {roars eyes}) ?	espiral 2
4 When he came to the place where the wild	Wild things are they roared their terrible roars and rolled
6 They made him king of all wild things.	desertica 2
frases (({tamed} {mischief}) {king wild}) ?	200 1
1 The night Max wore his wolf suit and made	600 1
5 Max tamed them with the magic trick of	Wild things of one kind and another.
6 They made him king of all wild things.	Staring into their yellow eyes without blinking once.
frases "they terrible" ?	los 1
frases "their terrible" ?	por 1
4 When he came to the place where the wild	red 1
afegir cita 2 3	son 1
cites ?	sur 1
MS1	aguia 1
2 That very night in his room a forest grew	anos 1
3 An ocean tumbled by with a private boat	eran 1
Maurice Sendak "Where the wild things are"	para 1
eliminar cita "MS1"	entre 1
cites ?	formal 1
afegir cita 5 6	Max 1
afegir cita 1 1	hogar 1
info ?	mismo 1
Maurice Sendak "Where the wild things are"	claves 1
Cites Associades:	fueron 1
MS2	hunden 1
5 Max tamed them with the magic trick of	nombre 1
6 They made him king of all wild things.	pueblo 1
MS3	tierra 1
1 The night Max wore his wolf suit and made	viento 1
triar text {agricultura ganaderia bosques}	canales 1
afegir cita 1 1	cultura 1
triar text {Puquios riego canales}	especial 1
taula de frequencies ?	pudiera 1
de 7	sistema 1
el 4	standing 1
en 4	ianto their yellow eyes without blinking once.
que 4	distribuir 1
la 3	sobrevivir 1
construcciones 3	distribuyendo 1
y 2	ventilacion 1
se 2	sofisticadas 1
Los 2	subterraneos 1
una 2	afegir cita 1 1
totes cites ?	tots autors ?
MB1	Mar Sierra 1 4 89
	Mario Bunge 1 1 24
	Mariona Blay Andreu 1 4 85
	Maurice Sendak 1 6 84
	Oscar Wilde 1 8 66
	1 Por medio de la investigacion cientifica, el hombre
	Mario Bunge "La ciencia. Su metodo y su filosofia"
	MBA1

1 Los Puquios son construcciones sofisticadas	No se puede tener todo: una agricultura ecológica, una Mariona Blay Andreu "Los sistemas de riego"
MS2	Man Sined siglo XXI
5 Max tamed them with the magic trick of staring into his eyes without blushing	que sea grande la humanidad en el 2050? Reflexionar sobre la belleza y la belleza de la belleza.
6 They made him king of all wild things.	2 This is a fault.
Maurice Sendak "Where the wild things are"	Oscar Wilde "The Picture of Dorian Gray"
MS3	OW1
1 The night Max wore his wolf suit and made it as a suit of Oscar Wilde and another.	1 Those who find ugly meanings in beautiful things are
Maurice Sendak "Where the wild things are"	ecologica, una ganaderia extensiva, dejar los bosques
MS4	2050? Reflexionar sobre Gaby y la sostenibilidad
1 No se puede tener todo: una agricultura ecológica, una Mar Sierra "Que comera la humanidad en el	el fin de la ciencia, una agricultura extensiva, dejar los bosques
OW1	sin tener en cuenta las necesidades de la gente y la naturaleza.
1 Those who find ugly meanings in beautiful things are	1 Those who find ugly meanings in beautiful things are
2 This is a fault.	2 This is a fault.
Oscar Wilde "The Picture of Dorian Gray"	Oscar Wilde "The Picture of Dorian Gray"
eliminar text	1-2
tots autors ?	1 Those who find ugly meanings in beautiful things are
Mar Sierra 1 4 89	2 This is a fault.
Mario Bunge 1 1 24	eliminar cita "OW1"
Maurice Sendak 1 6 84	totes cites ?
Oscar Wilde 1 8 66	MB1
totes cites ?	1 Por medio de la investigacion cientifica, el hombre
MB1	Mario Bunge "La ciencia. Su metodo y su filosofia"
1 Por medio de la investigacion científica	1 Los Puquios son construcciones sofisticadas en forma
Mario Bunge "La ciencia. Su metodo y su filosofia"	de Mariona Blay Andreu y sus sistemas de riego en las zonas
MBA1	5 Max tamed them with the magic trick of staring into their eyes without blushing
1 Los Puquios son construcciones sofisticadas	que fueron hechas sin tener en cuenta las necesidades de la
Mariona Blay Andreu "Los sistemas de riego"	tierra.
MS2	Maurice Sendak "Where the wild things are"
5 Max tamed them with the magic trick of staring into his eyes without blushing	MS3
6 They made him king of all wild things.	1 No se puede tener todo: una agricultura ecológica, una
Maurice Sendak "Where the wild things are"	ganaderia extensiva, dejar los bosques
MS3	2050? Reflexionar sobre la belleza y la belleza de la belleza.
1 The night Max wore his wolf suit and made it as a suit of Oscar Wilde and another.	Mar Sierra "Que comera la humanidad en el 2050? Reflexionar sobre la belleza y la belleza de la belleza.
Maurice Sendak "Where the wild things are"	OW1
MS4	1 Those who find ugly meanings in beautiful things are

Informació del problema

Autor : Professors de PRO2

Generació : 2016-05-26 19:58:57

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>