





Égypte Chypre	Phénicien	Grec	Étrusque	Latin
N W	→ Aleph (bœuf)	AA	AA	А
De	S S Beth (maison)	ВВ	B 8	В
1/		/ (7)	CG
00	Daleth (porte)	$\triangle D$	Dd	D
MI	⇒ M Hé (échelle)	FE	* =	Е
+++++	日氏 (barrière)	Ð H	日日	Н
少 2	2 7 lod (bras)	1 5	/ 5	I, J
W PS	业 メ Caph (main)	VK	y K	К
/ J	Lamed (crosse)	LA	11	L
≈≈~ ~~	\$ 5 Mum (eau)	MM	M III	М
may	Mun (serpent)	r N	4 11	N
& 0	9 O Hgaïn (œil)	\bigcirc \bigcirc	() O	0
0	D D Pé (bouche)	πР	77	Р
\$ \$	φ φ Koph (Singe)	φφ	$\varphi \varphi$	Q
Q A	9 4 Resch (tête)	PR	Q P	R
کے رب	WW Schin (dent)	33	5 {	S
* +	→ X Tau (marque)	TT	1 +	Т
4 4	Y Y Vav (appuie-tête)	YY	VY	UVY
	?	X+	XX	Х
II	I I Zaïn (olivier)	II	I Y	Z,

Tableau analysant l'évolution du signe alphabétique, des graphies proto-sinaïtiques au latin classique. Il montre que nos lettres actuelles ont été baptisées grâce au système dit de l'acrophonie, qui consiste à ne retenir que le premier son d'un mot (du grec akros, extrémité).

Égypte Chypre	Phénicien	Grec	Étrusque	Latin	
なな	Aleph (bœuf)	S	AA	А	
	S S Beth (maison)	ВВ	B 8	В	

Le Code Morse

Lettres

a		é		k	 P			=
Ь		f	****	1	 q		w	
C		g		m	 r	,=,	×	
d		h	****	n	 s		y	
6	•	i	••	0	 t	-	z	
		j			U	-		

	Ch	iffres	Chiffres	s abrégés
1		6		6
2		7	2	7
3		8 8	3	8
4		9	4	9
5		0	5	0 -

Dans les répétitions d'office, lorsqu'il ne peut y avoir de malentendu du fait de la coexistence de chiffres et de lettres ou de groupes de lettres, les chiffres doivent être transmis au moyen des signaux abrégés.

Signes de ponctuation et autres

Point	
Virgule	
Deux points	
Point d'interrogation (1)	
Apostrophe	
Trait d'union ou tiret	
Barre de fraction	
Parenthèses (2)	
Souligné (3)	

- (1) Point d'interrogation ou demande de répétition de transmission non comprise.
 - (2) Avant et après les mots.
- (3) Avant et après les mois ou le membre de phrase.
- (4) Croix ou signal de fin de, télégramme ou de transmission.

(5) Commencement de toute transmission (6) A utiliser pour la transmission des nombres fractionnaires (entre la fraction ordinaire et le nombre entier à transmettre) et des groupes formés de chiffres et de lettres (entre les groupes de chiffres et do lettres).

Lettres et signaux facultatifs

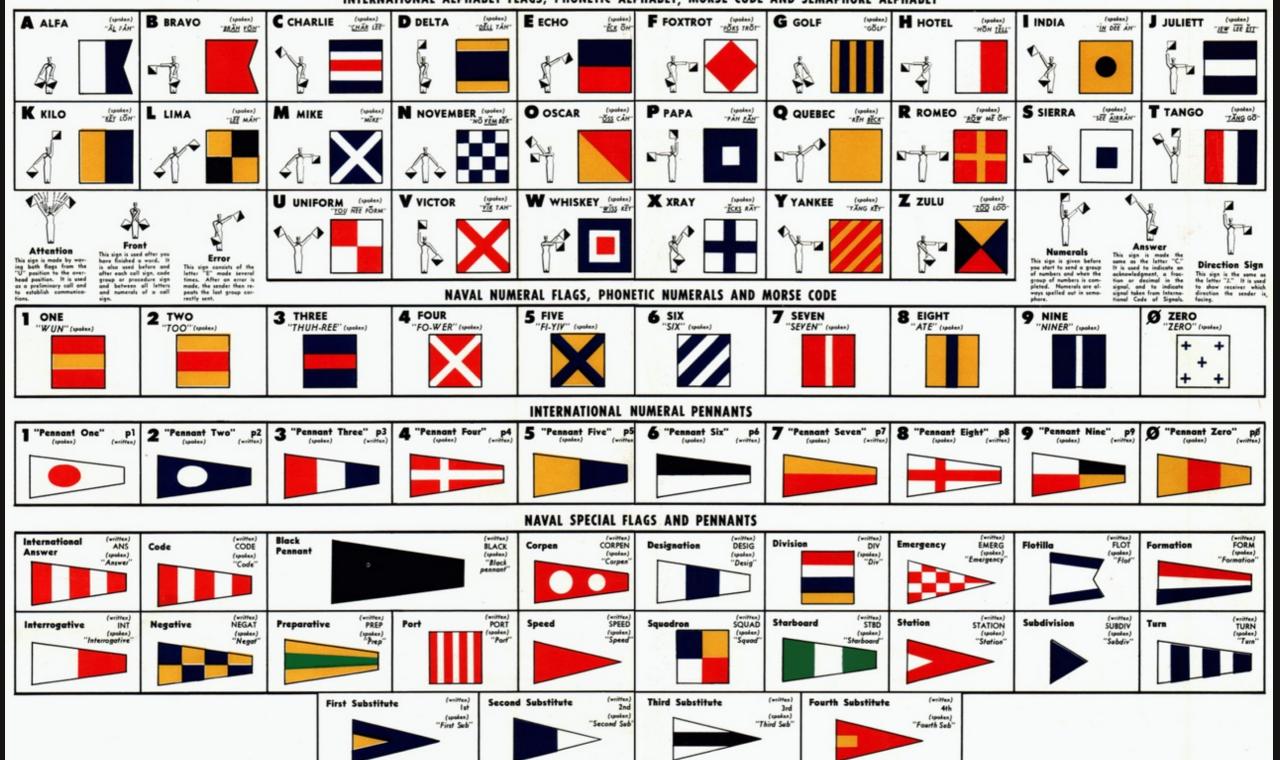
	ă		ch	 ö	
à ou	å		ñ	 Ü	

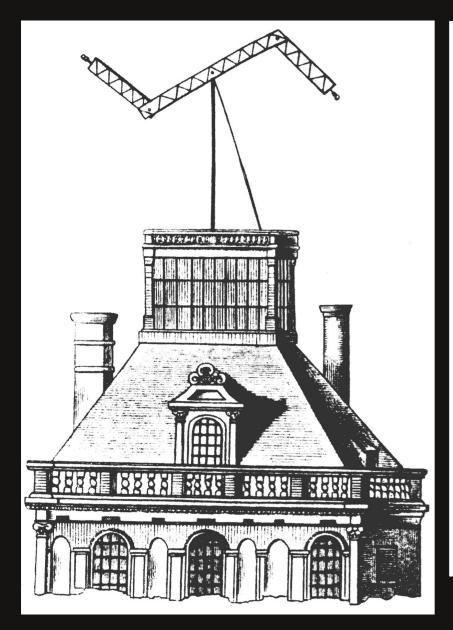
Ces lettres et signaux facultatifs peuvent être employés, exceptionnellement, dans les relations entre pays qui les acceptent.

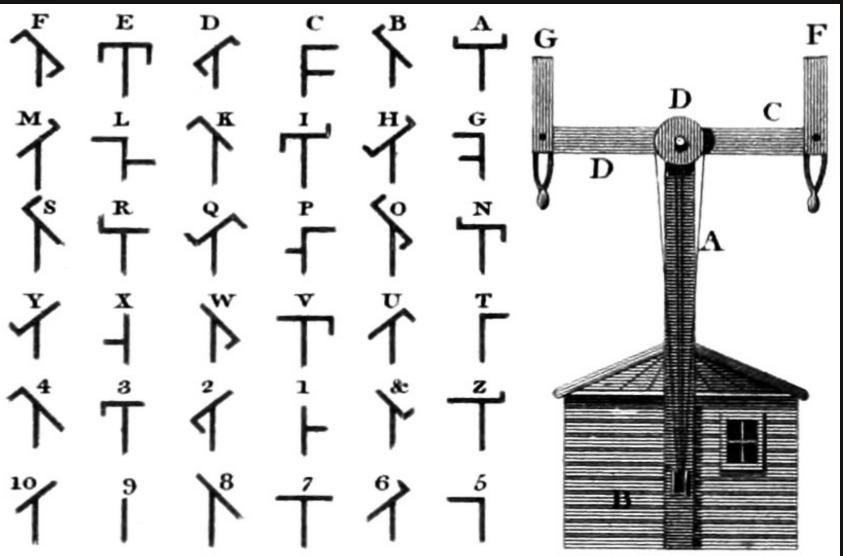
ESPACEMENT ET LONGUEUR DES SIGNES

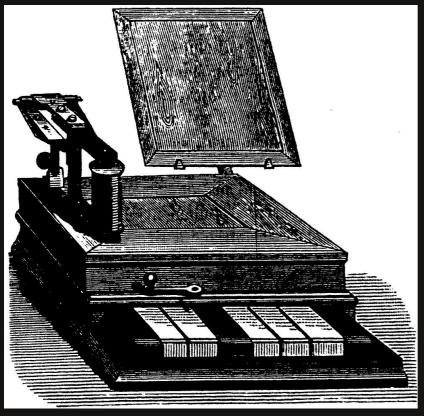
- a) Un trait est égal à trois points.
- b) L'espace entre les signaux d'une même lettre est égal à un point,
- c) L'espace entre deux lettres est égal à trois points.
- d) L'espace entre deux mots est égal à cinq points.

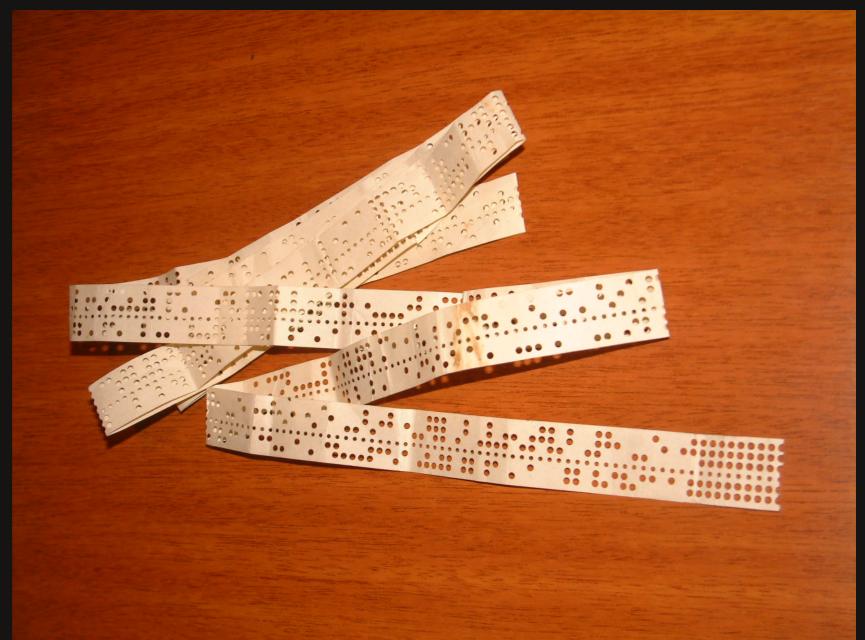
INTERNATIONAL ALPHABET FLAGS, PHONETIC ALPHABET, MORSE CODE AND SEMAPHORE ALPHABET









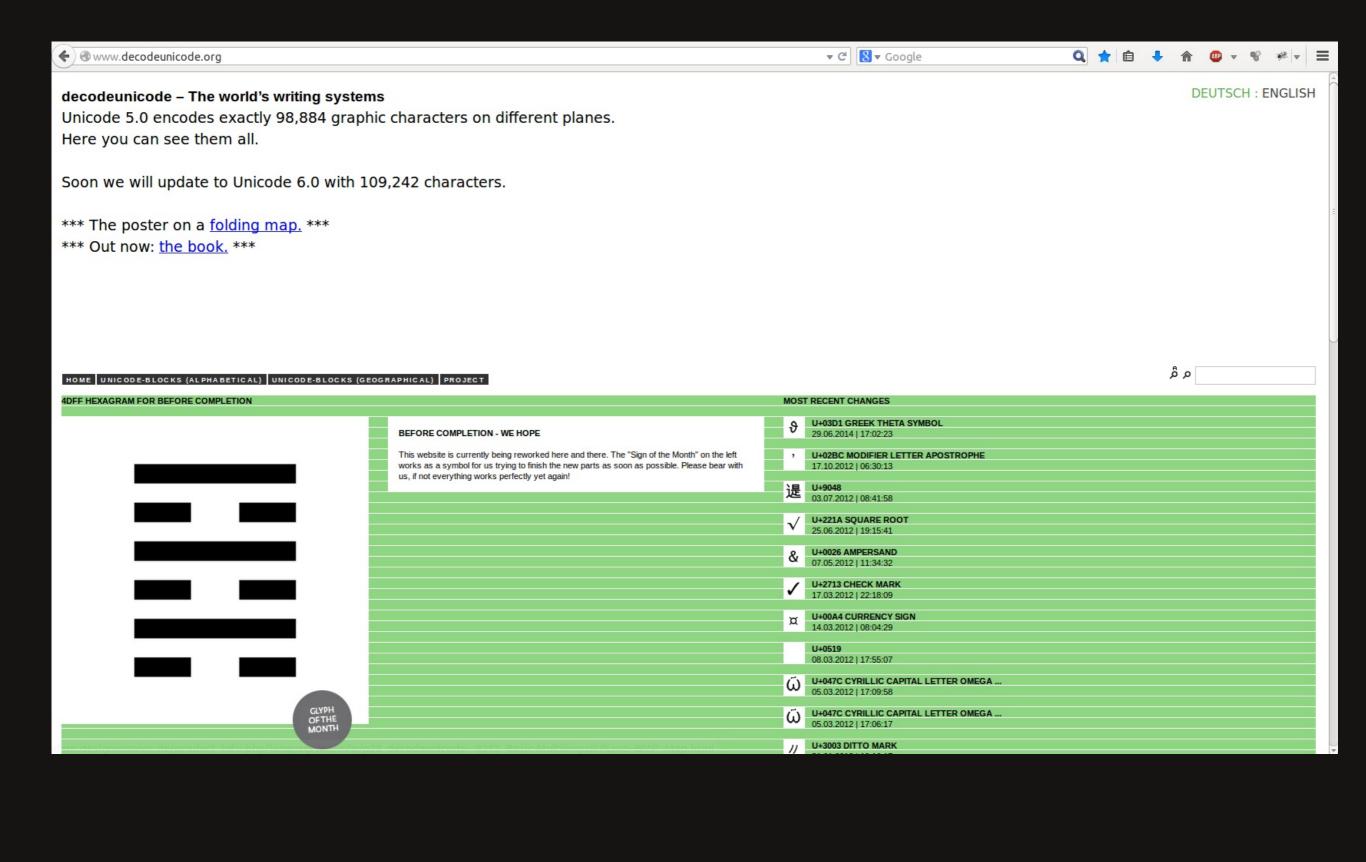












The Unicode Consortium Members

Full Members



















Institutional Members









Supporting Members



Associate Members













































USASCII code chart

b ₇ b ₆ b ₅						° ° °	° 0 ,	0	0 1	100	0	10	1 1
B	b4+	b 3	p ⁵	b i	Row	0	ļ	2	3	4	5	6	7
	0	0	0	0	0	NUL .	DLE	SP	0	0	Р	`	Р
	0	0	0	_		SOH	DC1	!	1	Α,	Q	O	q
	0	0	_	0	2	STX	DC2	- 11	2	В	R	b	r
	0	0	_	1	3	ETX	DC3	#	3	C	S	С	\$
	0	1	0	0	4	EOT	DC4	•	4	D	T	đ	t
	0	_	0	1	5	ENQ	NAK	%	5	Ε	U	e	U
	0	1	1	0	6	ACK	SYN	8	6	F	٧	f	٧
	0	1	1	1	7	BEL	ETB	•	7	G	W	g	w
	-	0	0	0	8	BS	CAN	(8	н	X	h	×
	_	0	0	1	9	нТ	EM)	9	1	Y	i	у
	_	0	1	0	10	LF	SUB	*		J	Z	j	Z
·	1	0		1	11	VT	ESC	+	;	K	C	k,	{
	1	1	0	0	12	FF	FS	•	<	L	\	l	1
	1	-	0	1	13	CR	GS	-	#	М	כ	m	}
	ı	1	1	0	14	so	RS	•	>	N	^	n	~
	1	1	I		15	SI	US	/	?	0		0	DEL

ASCII TABLE

Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char
0	0	[NULL]	32	20	[SPACE]	64	40	@	96	60	`
1	1	[START OF HEADING]	33	21	!	65	41	Α	97	61	a
2	2	[START OF TEXT]	34	22		66	42	В	98	62	b
3	3	[END OF TEXT]	35	23	#	67	43	С	99	63	c
4	4	[END OF TRANSMISSION]	36	24	\$	68	44	D	100	64	d
5	5	[ENQUIRY]	37	25	%	69	45	E	101	65	e
6	6	[ACKNOWLEDGE]	38	26	&	70	46	F	102	66	f
7	7	[BELL]	39	27	1	71	47	G	103	67	g
8	8	[BACKSPACE]	40	28	(72	48	Н	104	68	h
9	9	[HORIZONTAL TAB]	41	29)	73	49	1	105	69	i
10	Α	[LINE FEED]	42	2A	*	74	4A	J	106	6A	j
11	В	[VERTICAL TAB]	43	2B	+	75	4B	K	107	6B	k
12	C	[FORM FEED]	44	2C	,	76	4C	L	108	6C	1
13	D	[CARRIAGE RETURN]	45	2D	-	77	4D	M	109	6D	m
14	Е	[SHIFT OUT]	46	2E		78	4E	N	110	6E	n
15	F	[SHIFT IN]	47	2F	1	79	4F	0	111	6F	0
16	10	[DATA LINK ESCAPE]	48	30	0	80	50	P	112	70	р
17	11	[DEVICE CONTROL 1]	49	31	1	81	51	Q	113	71	q
18	12	[DEVICE CONTROL 2]	50	32	2	82	52	R	114	72	r
19	13	[DEVICE CONTROL 3]	51	33	3	83	53	S	115	73	S
20	14	[DEVICE CONTROL 4]	52	34	4	84	54	T	116	74	t
21	15	[NEGATIVE ACKNOWLEDGE]	53	35	5	85	55	U	117	75	u
22	16	[SYNCHRONOUS IDLE]	54	36	6	86	56	V	118	76	v
23	17	[ENG OF TRANS. BLOCK]	55	37	7	87	57	W	119	77	w
24	18	[CANCEL]	56	38	8	88	58	Χ	120	78	X
25	19	[END OF MEDIUM]	57	39	9	89	59	Υ	121	79	у
26	1A	[SUBSTITUTE]	58	3A	:	90	5A	Z	122	7A	z
27	1B	[ESCAPE]	59	3B	;	91	5B	[123	7B	{
28	1C	[FILE SEPARATOR]	60	3C	<	92	5C	\	124	7C	
29	1D	[GROUP SEPARATOR]	61	3D	=	93	5D	1	125	7D	}
30	1E	[RECORD SEPARATOR]	62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~
31	1F	[UNIT SEPARATOR]	63	3F	?	95	5F	_	127	7F	[DEL]
			_								

```
d) 0:50 / 3:07
```

```
~~<=< 'Ittttttttt==|======i,
                                                       vevo
                          (<1==!~==)=ttttttttttttttt==~.*I
                           m] /m) ; wmmmmt { tttt }tt }mmmmI-.
                            --</-+wanttanamamma);
                             : Ii-twetttmmmm(-,
                              ) [ * = t t = = = / - ,
                        1<-
                              -Ii<I-
                        II<=t=<-'
    1.1
   1±7=:
                        iet-, ,-(==,
                         .1"I(<I/(<1"
  1=+vyyyI
                        <==III) iI<<1/
 ~=tt+++++=<).
                        (<1(I*~//- . . .
~(<==)をももも ^vyy+=
                                      No ess
                       I<II/: .:~((II
r<mm<mmuttt+++mm,
                    . I -- I) 1 . . . 1 -- III/! III.
//(==(<=====t=~:,,:
 -(=========-, ,,-!<<=t~;-}t==tI~, ,~I(I(IIIIII--:-
)<===:-,,'-I<<<I=ttyy+<=/:'-I=<((I)III*:::-I=<I~
, -E)
,:1========</~',,:/=::-I=<==r-::-:(<=<(II(I~::::~~
                                         -11-)<,
{=====|===|-, :r<={<=/:iI~::-~<====<<I(I~:--)==(<(((rIII=i 'I
-mm<=m)[,,,~I; '~mm<[~-,::~<=============================+++=-
 !- `, .:) I (<</I() ! :: - mum<<<mmI-::-!<<mmmmmm(<mtttttttmtmmm'
 -/I[<IIIIi]---- ://-<<<I}----I=============tt======
 <!(I(<I-::-i:I!~:,,I=[*:::-I=======]=t=======ttttt=!===-
 -<I~::*<I(=t=I// ,' I<<<<====}====tt==tt={==}}=tt]=!
  !<<<If1<!---/</!
</pre>
   .::-!II(I=+===)-~I=}======}=}=====tttttttttttttttttt===}tt=~
```



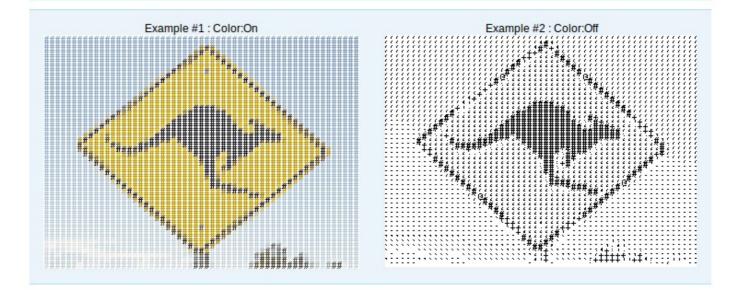
Convert a picture into ASCII TEXT, HTML (New version) Easy way to make cool ascii art...

In order to convert a picture, you just need to enter an url \underline{OR} select a picture from your computer (gif,jpeg,png) (Max 1 Mb = 1000 Kb) To get better picture quality change into the form the Size to a number like 4 , 3 , 2 or 1. (Color on=checked, off=unchecked)

Computer Choose File tumblr_m7b...o1_500.jpg Or Url

Color -

Generate



What's the interest to convert a picture to text or html version?

It's firstly fun:) the picture will look different when you will change size... It's simple to copy and paste the code of a "virtual picture", into your blog. Remember it's ALWAYS TEXT, HTML:) that represents a picture.

Exactly, the picture sequence will be converted into ASCII codes. This code was created to represent text in computer with 128 characters.

Picture after been generated, will be represented as plain Text or as Html Code. Html is like plain Text but could contain color or not and have tags. All kind of picture will be converted into ASCII, but we recommend to use picture not too large (ex < 500 pixels), to focus more on this ASCII effect;) Avatar will be such a good example to get good result. And picture should have some dark colors level to see more specifically the colors.



TEXT-IMAGE.com

main | convert | samples | help | about | mobile







Convert into ASCII

Image file: Choose File No file chosen

Image width: 100 (1-500) characters

Text color: BLACK

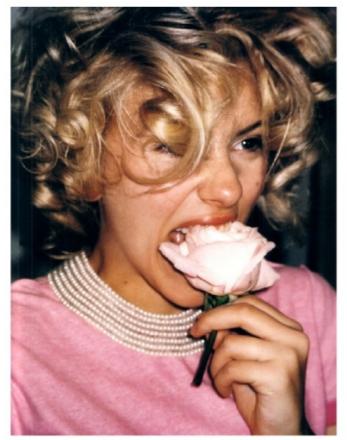
Background: WHITE

Invert image: № ▼

Extra contrast: No 🔻

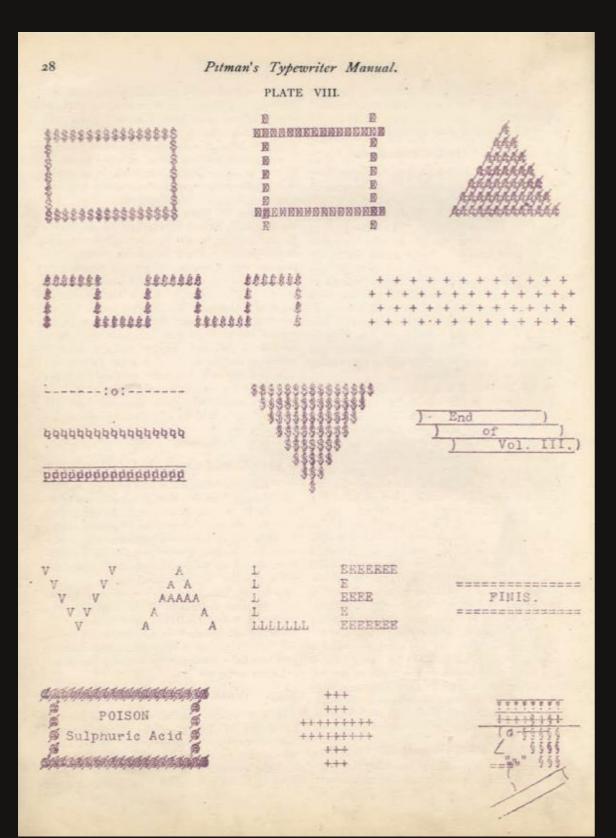
Convert!

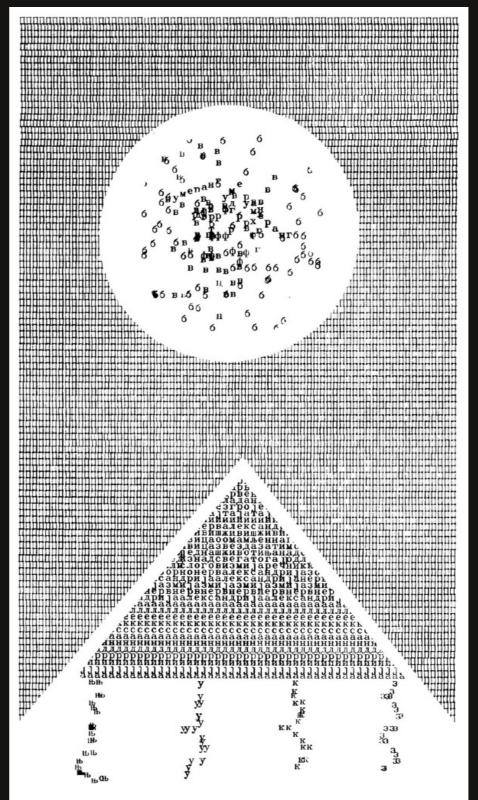
For help on using the converter, see the help page. For the HTML converter, click here.

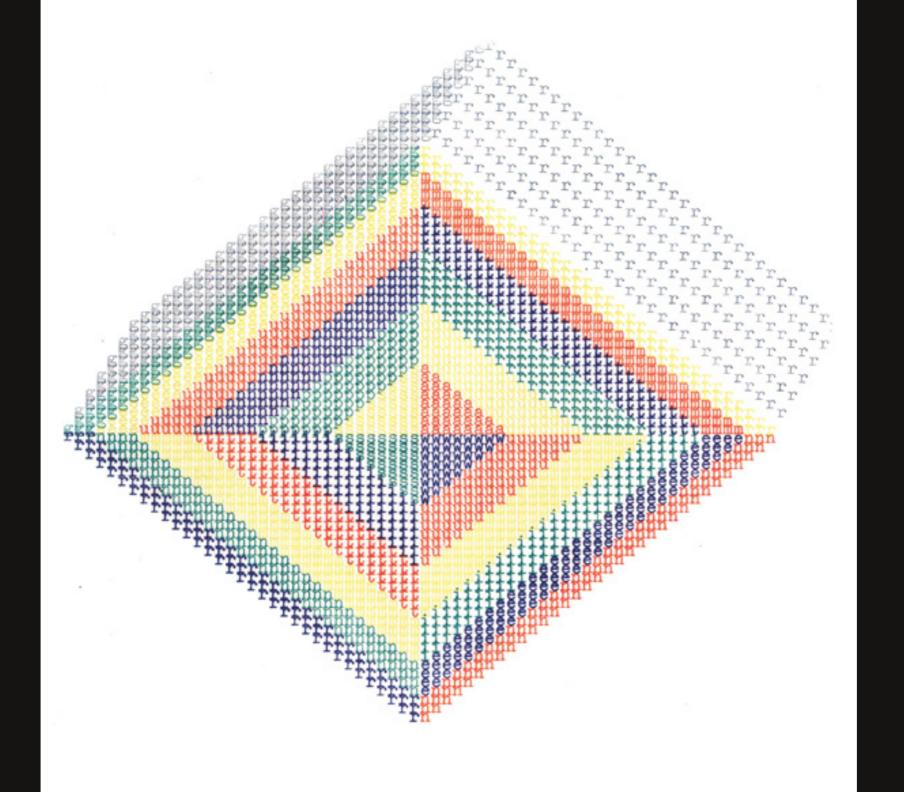


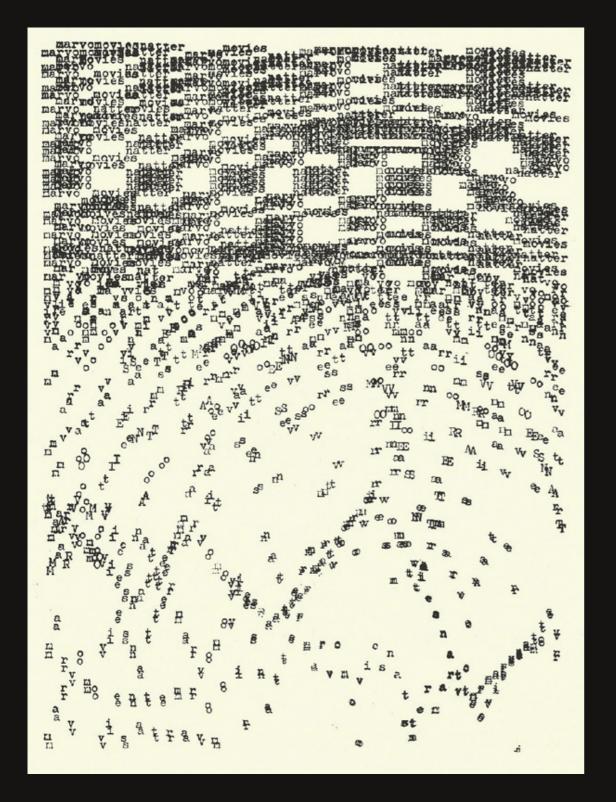
```
::::///::::://+///+ossyysso+/-.:++oy
:::::///:////++/+++ossyhyysso.:+osh
:::::////////++++++++oyhhyys//++++/
::::////////+++/:----::/++oooo/:-.
:::////////+oo/-...----:/:.
::////////+oso-..
::////////+osyy+--.
//////////++oosdhs/-..
//////////+++ooshddy+:-..
/////++////++++oshddy+:-..
/////+++////+++++oshddh+:-.
>+++/+++////++++++oshddo:-..
>+++++++////+++++++oshddo:-..
```



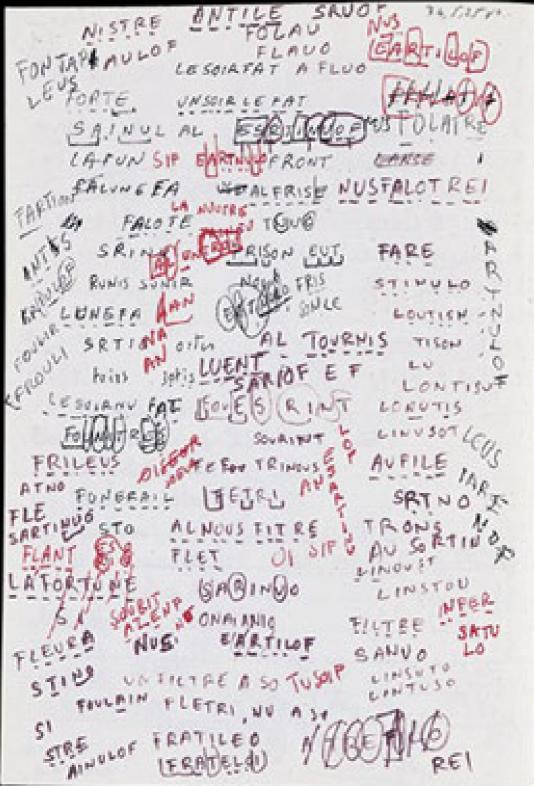




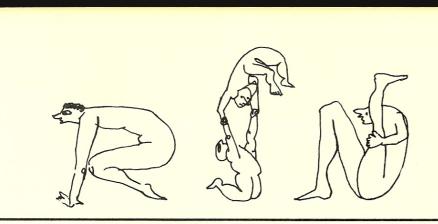




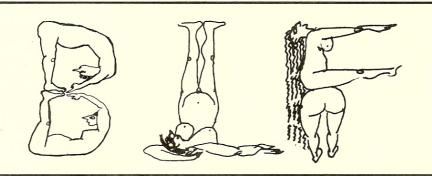




ULE FOS FOUR MIT UNSOIRLEFAT ERNAL STIVEF AL TOURNIS EF FLEURA TON SI OUI T/SF NUS FOLM REI ELANT, RUSE, OI SIFLOUTRENA OKNEL SATIUT SALETOURINE EUENTSOIFRA ESRTINUFO TO LETARIN SOUF FON AUSTE I FLE SORTIANU Un son & take burnin elleuse for simis folder: il effluire for sinus folatie trova ou sillant, wai, oinif, l'or na nasale: (but information) 1.9.7 RTINUOF FUIS TO SFAIT LENOVA LOSANE **BRNUL**

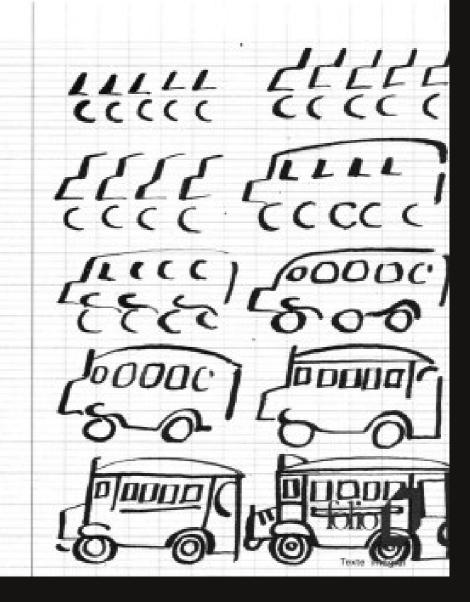


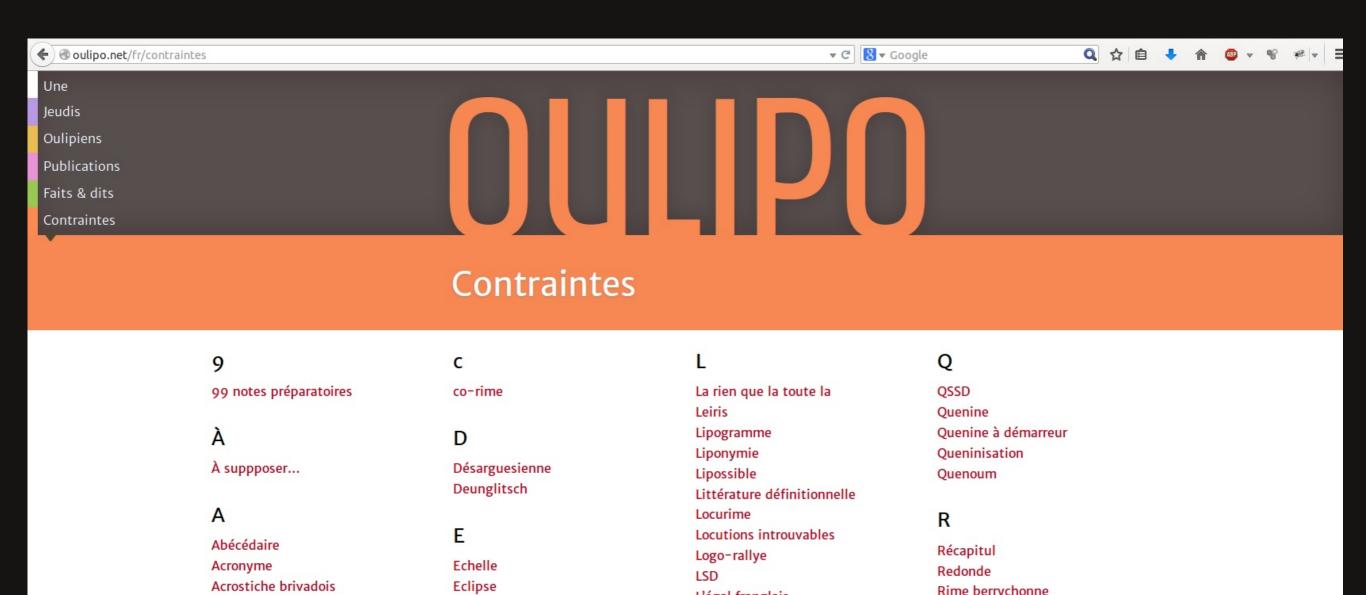
EXERCISES IN STYLE



RAYMOND QUENEAU

Raymond Queneau Exercices de style





L'égal franglais

Minisextine (minisestina)

M

Mongine

Mongine

Rime berrychonne

Rime bisexuelle

Rime de début

Rimes voilées

Rondel

S

Eclipse

Eodermdrome

Epithalame oulipien

Exercice de style

Explorations à la limite

Emir

Erim

Etreinte

Acrostiche syllabique caché

Acrostiche universel

Alexandrin greffé

Alexandrin oral

Alva

Alexandrin jouetien

Algorithme de Mathews



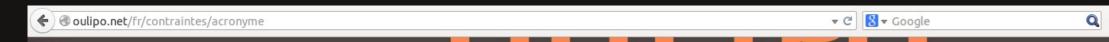
Abécédaire

Texte où les initiales des mots successifs suivent l'ordre alphabétique.

Exemple:

Contraintes

Inventaire: A brader: cinq danseuses en froufrou (grassouillettes), huit ingénues (joueuses) kleptomanes le matin, neuf (onze peut-être) quadragénaires rabougries, six travailleuses, une valeureuse walkyrie, x yuppies (zélées).



Acronyme

Groupe d'initiales abréviatives (HLM est l'acronyme de « Habitation à Loyer Modéré »).

Exercice:

Contraintes

Choisir un mot, et le traiter comme s'il était un acronyme, en prenant soin de multiplier et de varier les propositions, par exemple en explorant successivement des champs sémantiques différents.

Contraintes

Palindrome

Le palindrome de lettres est un texte qui peut être lu de gauche à droite comme de droite à gauche, (sans avoir nécessairement le même sens, comme Roma et amor). Kayak, ressasser, Noyon ou Laval sont des palindromes. L'année 2002 était palindromique.

Exemple publicitaire : Tu l'as trop écrasé, César, ce Port-Salut.

Le palindrome est un art fort ancien, présent dans toutes les langues.

Un exemple anglais, le célèbre monovocalisme du président Theodore Roosevelt: A man, a plan, a canal: Panama.

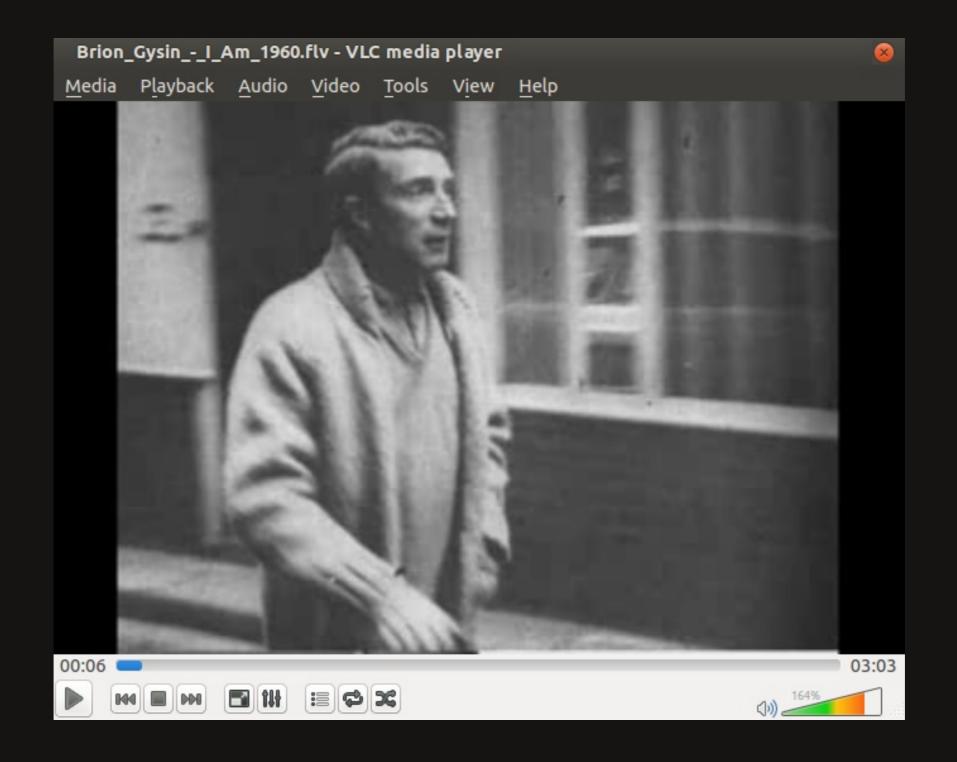
Il existe des palindromes de syllabes, des palindromes de mots, de phrases.

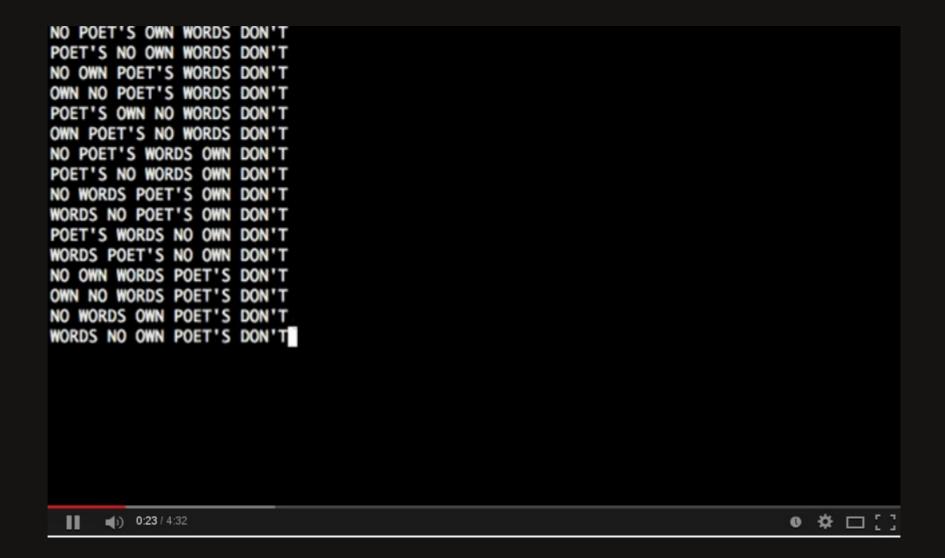
Exemple de palindrome phonique : Jeanne en luge / Jules en nage

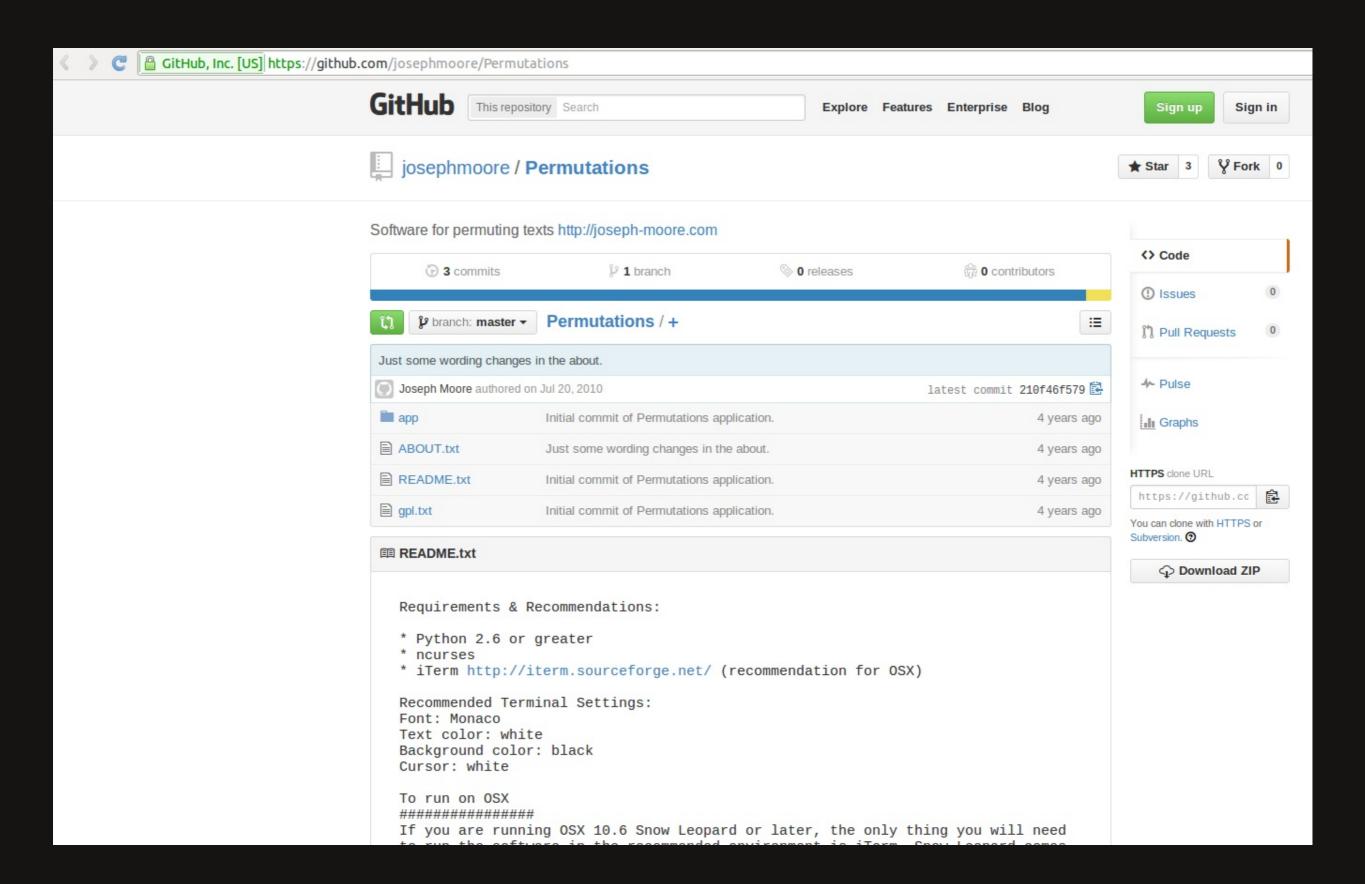
99 notes préparatoires au palindrome Frédéric Forte

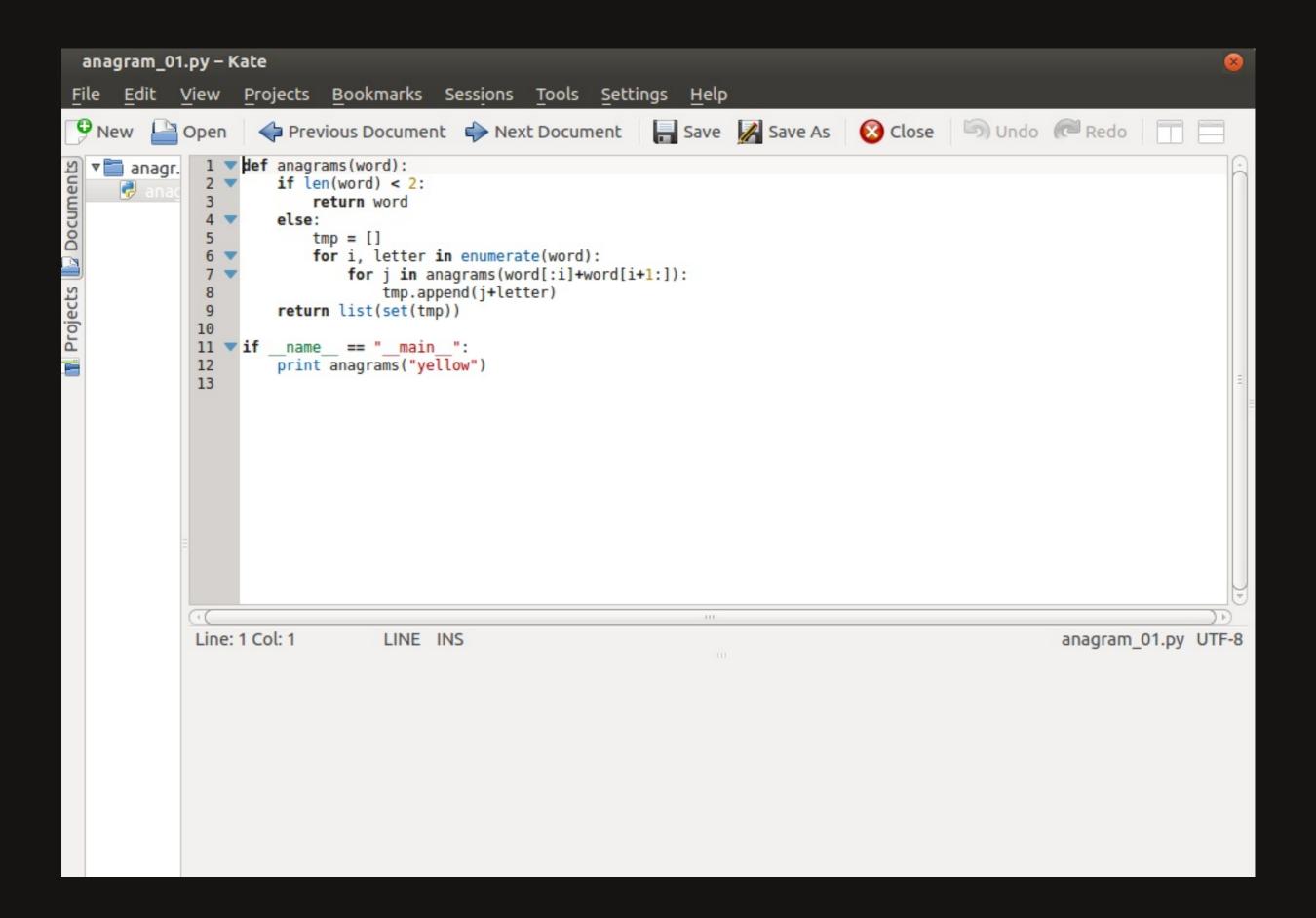
01. Un homme, un plan, un canal : Panama. [...]











GREP

Section: Manuel de l'utilisateur Linux (1) Updated: 15 janvier 1997

Index Retour au Menu Principal

Home

Culture Numérique

Scripting Shell

Linux : MAN en français NEW: Rechercher un MAN! Linux²: HOWTO en français

Faire un don Paypal...

Contact

Faire un don

NOM

grep, egrep, fgrep - Afficher les lignes correspondant à un motif donné.

Les MANs Linux en français...

SYNOPSIS

grep [-[[AB]]num][-[CEFGVBchilnsvwx]][-e] motif |-ffichier][fichiers...]

DESCRIPTION

Grep recherche dans les fichiers d'entrée indiqués les lignes correspondant à un certain motif.

Si aucun fichier n'est fourni, ou si le nom `-' est mentionné, la lecture se fait depuis l'entrée standard.

Par défaut, grep affiche les lignes correspondant au motif.

Il existe trois variantes principales de grep, contrôlées par les options suivantes.

-G

Interprète le motif comme une expression rationnelle simple (voir plus bas). C'est le comportement par défaut.

-E

Interprète le motif comme une expression rationnelle étendue (voir plus bas).

-F

Interprète le motif comme une liste de chaînes figées, séparées par des Sauts de Lignes (NewLine). La correspondance est faite avec n'importe laquelle de ces chaînes.

De plus, il existe deux variantes du programme : egrep et fgrep. Egrep est similaire (sans être identique) à grep -E, et est compatible avec les versions UNIX historiques de egrep. Fgrep est identique à grep -F.

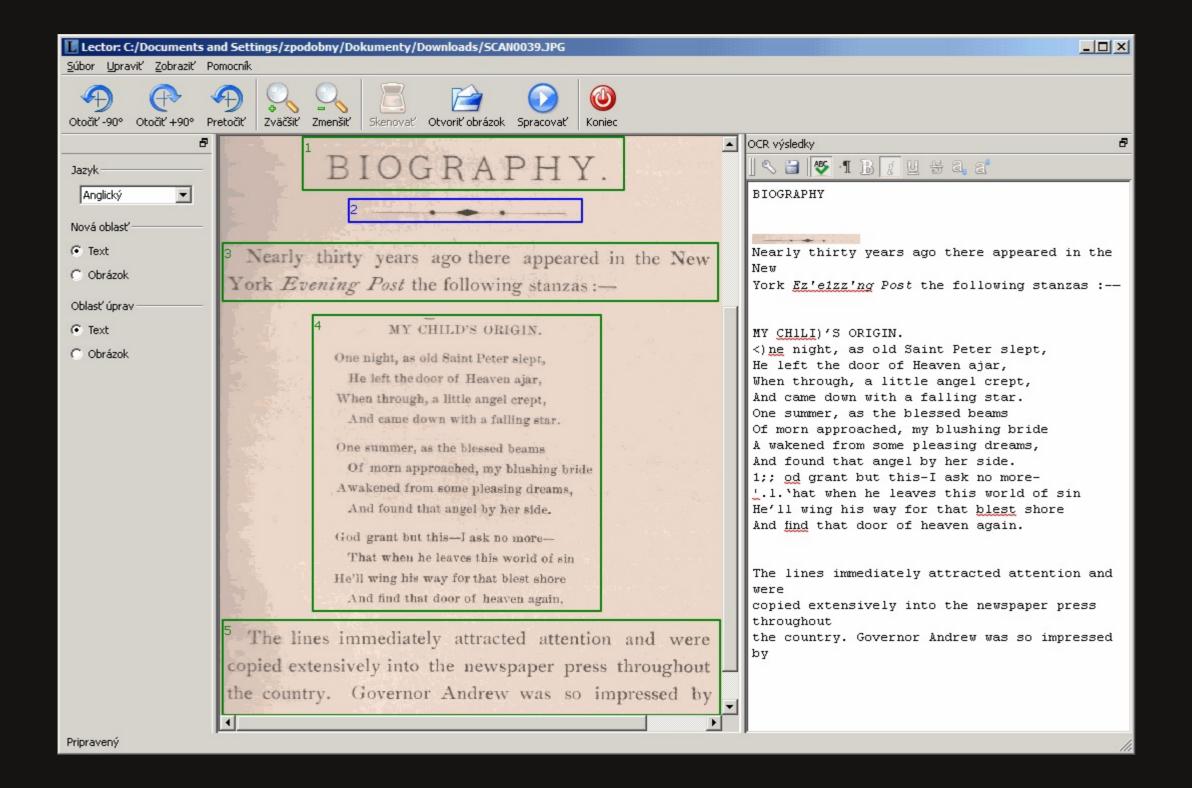
Toutes les variantes de grep acceptent les options suivantes :

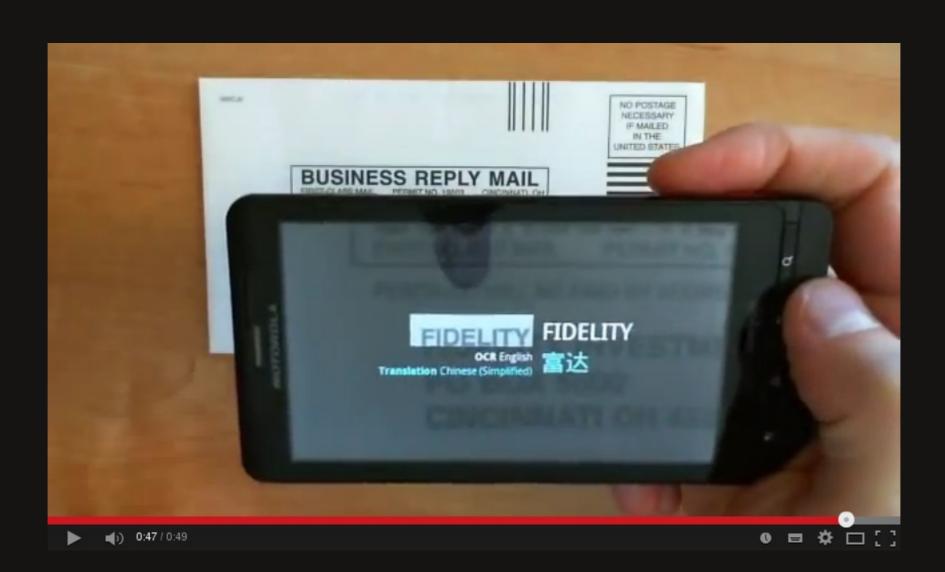
-num

Les correspondances seront affichées avec num lignes supplémentaires avant et après. Néanmoins, grep n'affichera jamais une ligne plus d'une fois.

-A num







the dalsa wer watte diffie sonated plicion unbachar uphaleci Bunt sije unem Carolino trapport ZUMAS

Wednesday, January 25, 2012

Bypass Captcha using Python and Tesseract OCR engine

A CAPTCHA is a type of challenge-response test used in computing as an attempt to ensure that the response is generated by a person. The process usually involves one computer (a server) asking a user to complete a simple test which the computer is able to generate and grade. The term "CAPTCHA" was coined in 2000 by Luis von Ahn, Manuel Blum, Nicholas J. Hopper, and John Langford (all of Carnegie Mellon University). It is an acronym based on the word "capture" and standing for "Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart".



In this post I am going to tell you guys how to crack weak captcha s using python and Tesseract OCR engine. Few days back I was playing around with an web application. The application was using a captcha as an anti automation technique when taking users feedback.

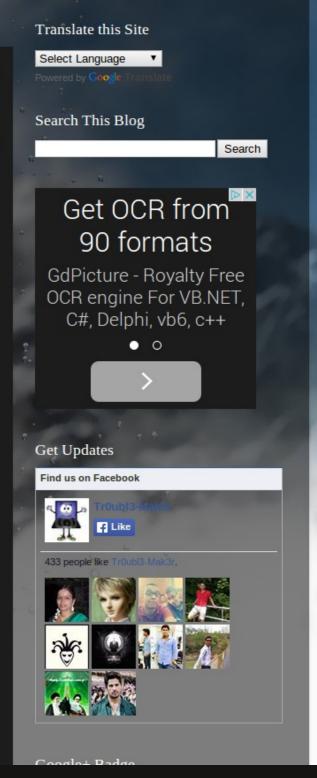
First let me give you guys a brief idea about how the captcha was working in that web application.

Inspecting the captcha image I have found that the form loads the captcha image in this way:

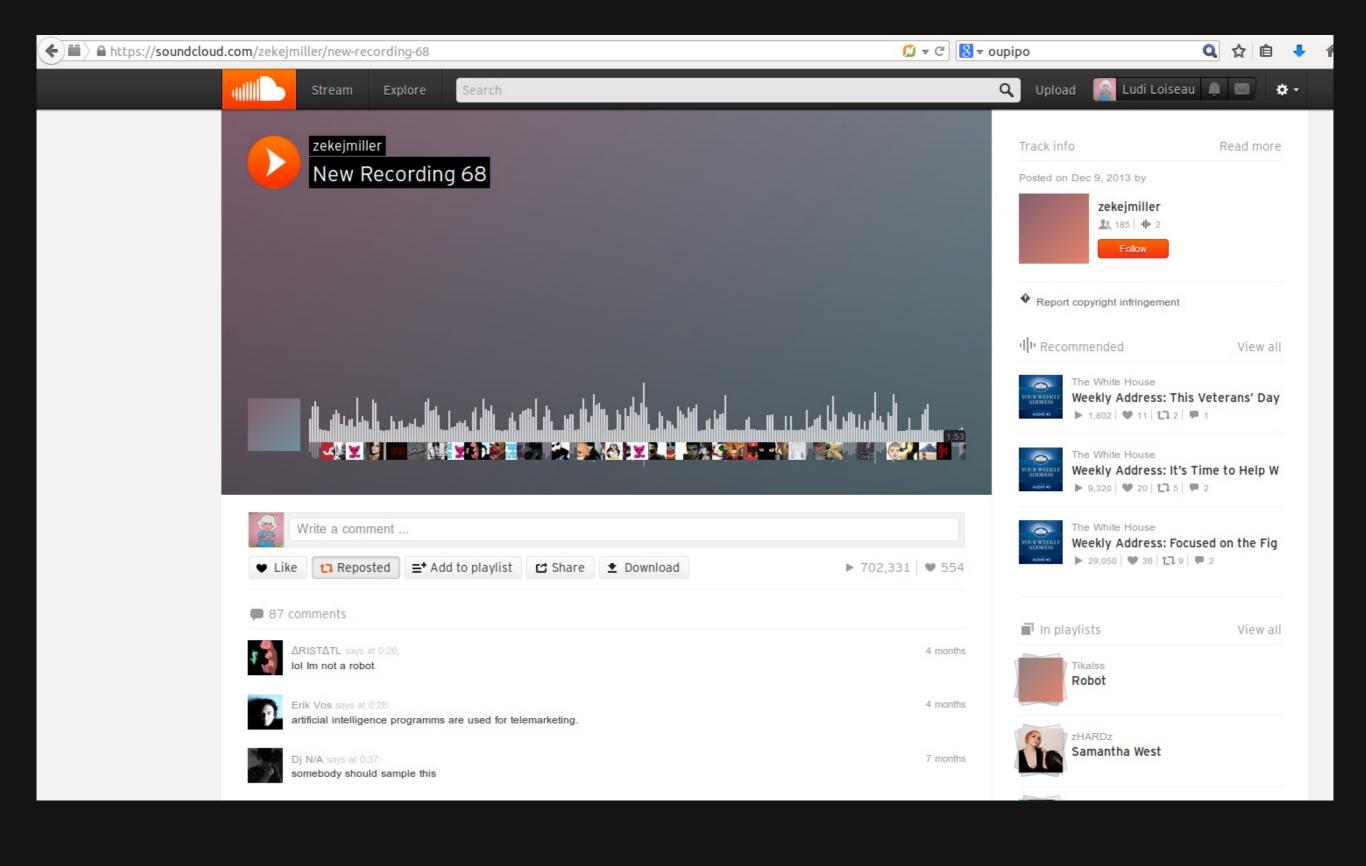
From this you can easily understand that the "captcha.php" file returns an image file. If we try access the url http://www.site.com/captcha.php each and every time it generates an image with a new random digit.

To make this clearer to you, Let me give you an example

Suppose after opening the feedback form you got few text fields and a captcha. Suppose at a certain time the captcha loaded with a number for ex. "4567".







'script> < com/jquery-1.9.1.js"></script> <script src="http class=" ref=" :ch('tab_5', ill, the in whatever :p://en. er on ; articles that is

! Theorists</ http://shakespearelang.sourceforge.net/report/</pre> ooem is a pt by easy to inguage ion of short shift toward a href="

dable to

 -

h, "Jean is ry on the

http://www.

ireen-

on to codes structure, ND(1)); : can be they have l cognitive

-HASTAC href=" >"Code cs about

<a href header"> <h1>Code Poetry Slam</h1> </div> <div</pre> ="javascript:tabSwitch('tab_1', 'content_1');"
javascript:tabSwitch('tab_3', 'content_3');" id content_5');" id="tab_5" >Winners per 31st. Department of Literatures, Cultures, and Langu There are three categories in which you can su the submissions for their value as code <i>and/ way you want: read it aloud, pen@stanford. for their favorites in each category, there wi \ PhDc < edu or kwerner@ccrma.stanford.edu</p> Judges

class= /ul> </div> <!-- material for under the second "content"> <h4>What is Code Poetry?</h4> Code Poetry?</h4> Code Poetry?</h4> Code Poetry?</h4> Code Poetry? words on a page (see <i>10 PRINT_CHR\$(205.5 wikipedia.org/wiki/Oulipo">OuLiPo for poeti Obfuscated Code in <a href="http://dm.ncl.ac.u by <a href="http://coding.smashingma com/2013/05/08/code-is-poetry-but-po beautiful to read and simultaneously executable computers perform a kind of cyborg double codin able to say how one types")). Check out some of internet, so google for examples in your choser great collections of poems in and about perl</

ioccc.org/years.html">IOCCC (International Obfu

Satirical advice for coders looking to obfuscat

small (or large) machine made of words. When I

wikipedia.org/wiki/Oulipo">OuLiPoWiki or

h5> <a href="http://www.mo

script> // defining a javascript function in

Roland BarthesClassic text from the 60's imagine a language consisting only of orders ar means to imagine a form of life." articles on coding from multiple perspectives. english.ucla.edu/faculty/hayles/Flick.html">"Vi pattern/randomness and away from presence/abser representation)."N. Katherine Hayles is http://www.netzliteratur.net/cramer/ and control structures coded into all language as conceived of in formalism and structuralism, Noah Vawter< GOTO 10</i>A close reading of one line of /p> School for Poetic Computation- A co org/forums/hastac-scholars-discussions/mo

Critical Code Studies - explanatory line</

Poetry" by Jay Hoffmann href="

calling functions, poetically action="melkagen@gmail.com" method="get"> Name:

http://hingedjournal.wordpress.com/2013/05/0

Code Poetry **Slam 2.0**

Stanford University Division of Literatures. Cultures, and Languages

programmers and poets: create! compose! compile! (+ pizza)

.jquery.com/ui/1.10.3/jquery-ui.js"></script> <link rel="stylesheet" href="

Resources Home

<html> <head> <meta charset="utf-8" /> <title>Code Poetry Slam</title> <link rel="stylesheet" href="http://m</pre>

Submissions

CPS 1.0

Other Slams

Code Poetry Slam 2.0

Lying With Computers

Submissions are still open for Stanford University's 3rd Code Poetry Slam! The slam will be held January 23rd, 2015 in Wallenberg Hall 124, and submissions are due by **December 15th, 2014**. Check out the Submissions tab for the form to submit.

Stanford University's Division of Literatures, Cultures, and Languages (DLCL) sponsors a series of Code Poetry Slams. Code Poetry Slam 1.0 was held on November 20th, 2013, and Code Poetry Slam 1.1 was held February 27th, **2014**, both in Wallenberg Hall, Rm. 124, at Stanford University.

What is "code poetry"? A C++ sonnet? A Haskell haiku? An algorithmic poetry generator? Something completely new? Check out our Resources tab for examples, theory, and other groups holding similar events!

Website by Melissa Kagen and Kurt James Werner

cdc style.css"/> <script> \$(function() { \$("#tabs").tabs(); }); </script> <</pre> <body> <div class="screen"> <div class="</pre> bs"> <!--lst tab starts active--> <a href >Slam details href=" i> <a href="javascript:tabSwitch('tab_5',</pre> '> <h4>The Contest</h4> This fall, the ed to submit code poems by October 31st. iplinary group of grad students will evaluate five minutes to present your work in whatever etc. The audience will vote questions, feel free to email mkagen@stanford. 3 Kurt James Werner, CCRMA PhDc r the third tab --> <div id="content_3" class=</pre> inguage, that are meant to be read purely as sonnet (see <a href="http://trope-tank.mit.</pre> automatic poetry (see Perl Poetry -contest in 2012 <a href="http://www. ite Unmaintainable Code" by Roedy Greenguage ChucK <a href=" ean play <h5>Writers and Theorists</ timental about a machine, and: A poem is a ndant." <i>S/Z</i> excerpt by by Ludwig Wittgenstein"It is easy to rable others.— And to imagine a language atthew FullerGreat compilation of short d Languages <a href="http://www. ation, understood as an epistemic shift toward hange in the message (the codes of and Informatics</i>href="

> 1114.pdf"><i>10 PRINT CHR\$(205.5+RND(1)); : l Mateas, Casey Reas, Mark Sample, Noah Vawter< Katherine Hayles"Nine points can be h fragmentation and recombination; they have are written and read in distributed cognitive -to-joy-the-school-for-poetic-computationn. HASTAC - explanatory line <a href="

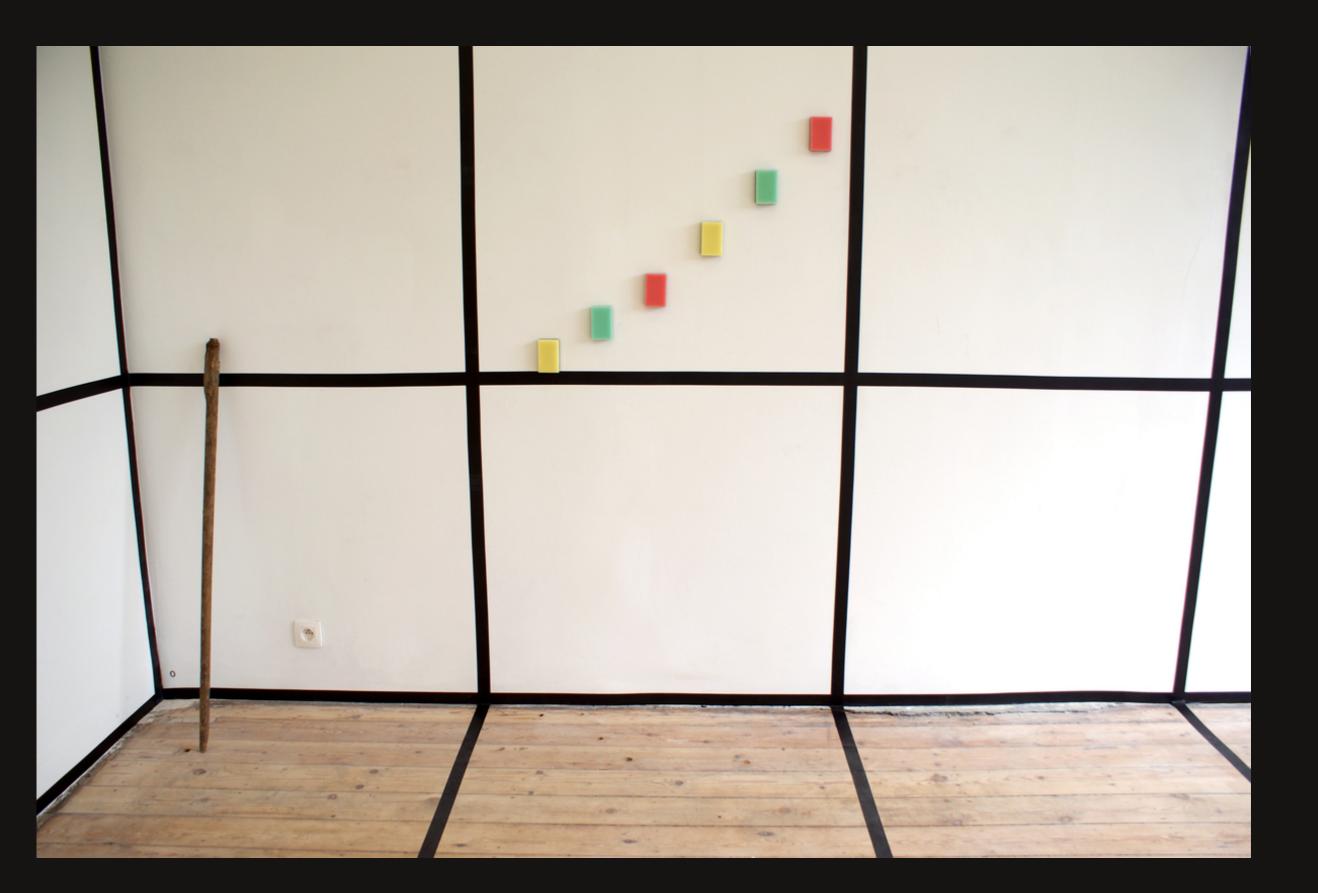
'http://torquemag.io/code-poetry/">"Code

might teach us to pay more attention to codes

solved in modern linguistics: the structure,

pems" and "not code poems" and talks about owing submission form:</h4> <form name="input" input type="submit" value="Submit"> <textarea</pre>





```
Title 1982 command beaution that is marked that is
```



Une pile de journaux du jour est mis à disposition (+ ciseaux, colle) – individuellement ou par groupe (maximum 5 personnes), chacun choisit un article et le prend en photo

- à partir de cet article, le groupe définit et teste une (ou des) contrainte(s)* d'écriture et recompose le texte de l'article suivant ces contraintes.

La composition est réalisée en copier/coller manuel avec papier et ciseaux (photocopies à la demande).

- la composition produite est photographiée (ou scannée) et passée à travers un programme de reconnaissance de caractères (station OCR mise à disposition sur la machine de Ludi). Le résultat texte obtenu est imprimé et transmis à un autre groupe qui définit de nouvelles contraintes d'écriture et propose version 2 du texte.
- → le travail de chaque groupe consiste à rédiger le "script" définissant les contraintes et le processus appliqué au texte de la manière la plus claire et concise possible. Cette "recette" peut faire appel à des variables et s'inspirer de la syntaxe des langages de programmation visités pendant le cours (grep, python). Elle est écrite en texte seul et suit une mise en page minimale (indentations, espaces, sauts de lignes) qui participe à sa compréhension.

Pour documenter les différentes étapes du projet, une photo (ou scan) est réalisée avant chaque transformation (article d'origine, texte produit (version1), texte après OCR, texte produit (version 2). Chaque groupe documente le parcours du texte de l'article qu'il a choisi à l'origine et le parcours du texte reçu d'un autre groupe.

*exemples de contraintes :

- ne sont conservés que les mots commençant par une capitale

une liste d'anagrammes est réalisée à partir de chacun des verbes du texte
 →voir aussi les contraintes fixées par l'OuLiPo http://oulipo.net/fr/contraintes