



SOFTWAREVÉ
UMĚNÍ



Software



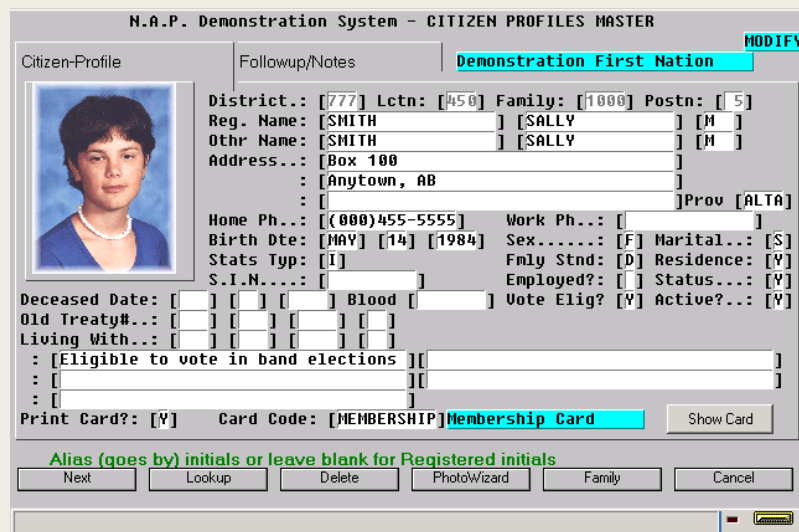
■ Interface



Kód



šedý software



politický software



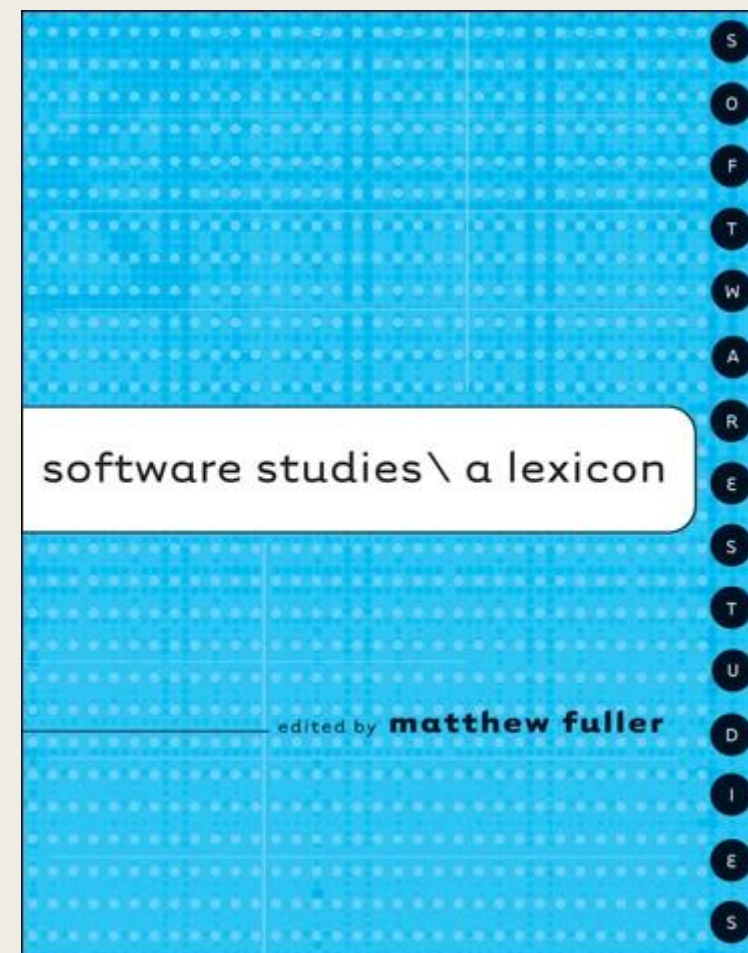
kulturní software

Software studies

- *„Software je nahlížen jako nástroj, něco s čím se něco dělá. Je neutrálně šedý nebo optimisticky modrý.“*

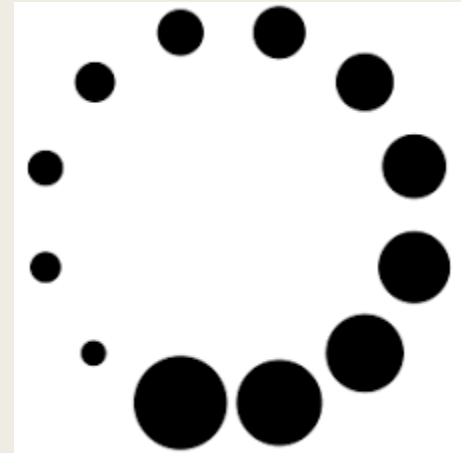
Matthew Fuller

- výzkum softwaru v oblasti humanitních věd
- software jako neoddělitelná součást naší kultury a umění



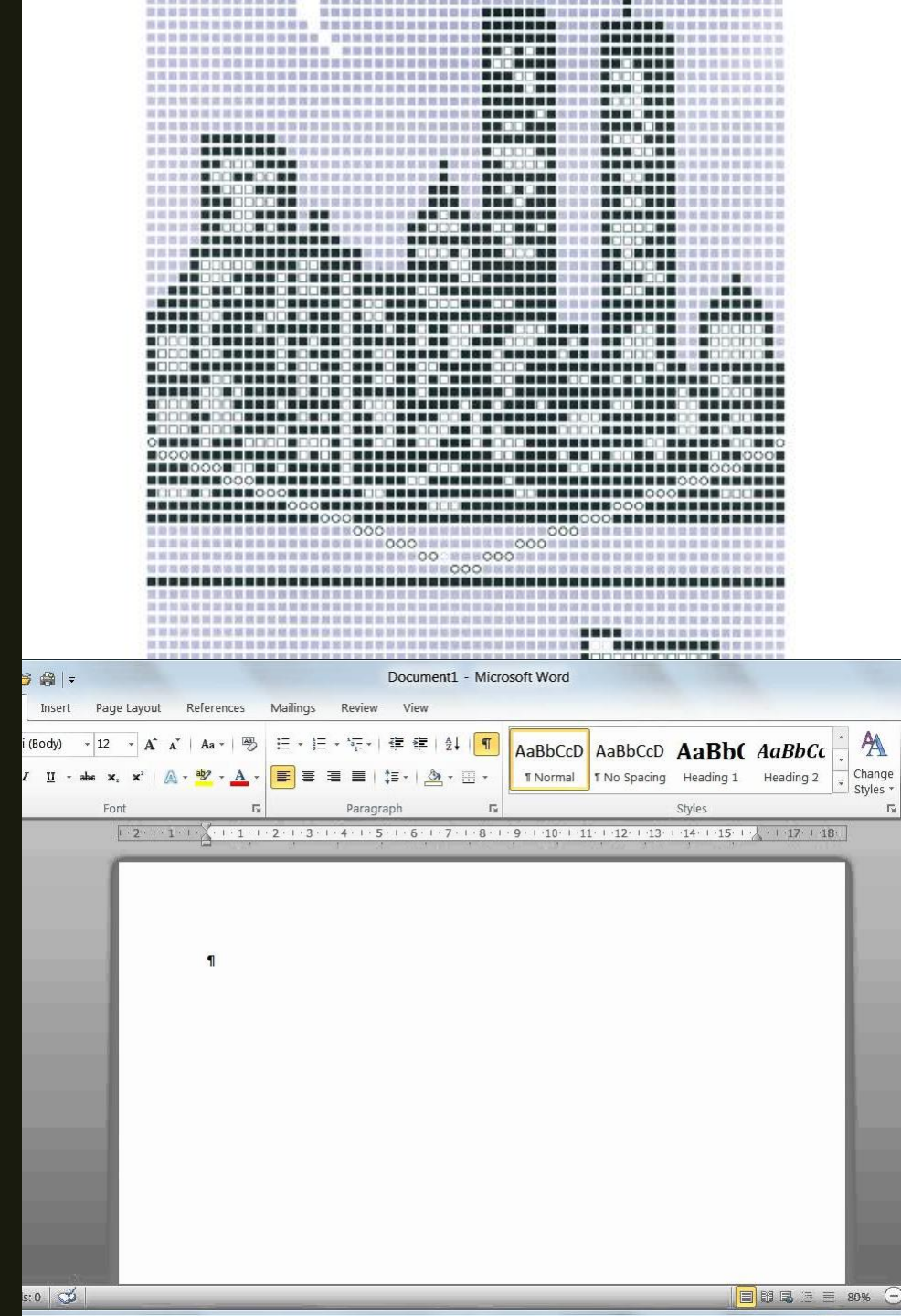
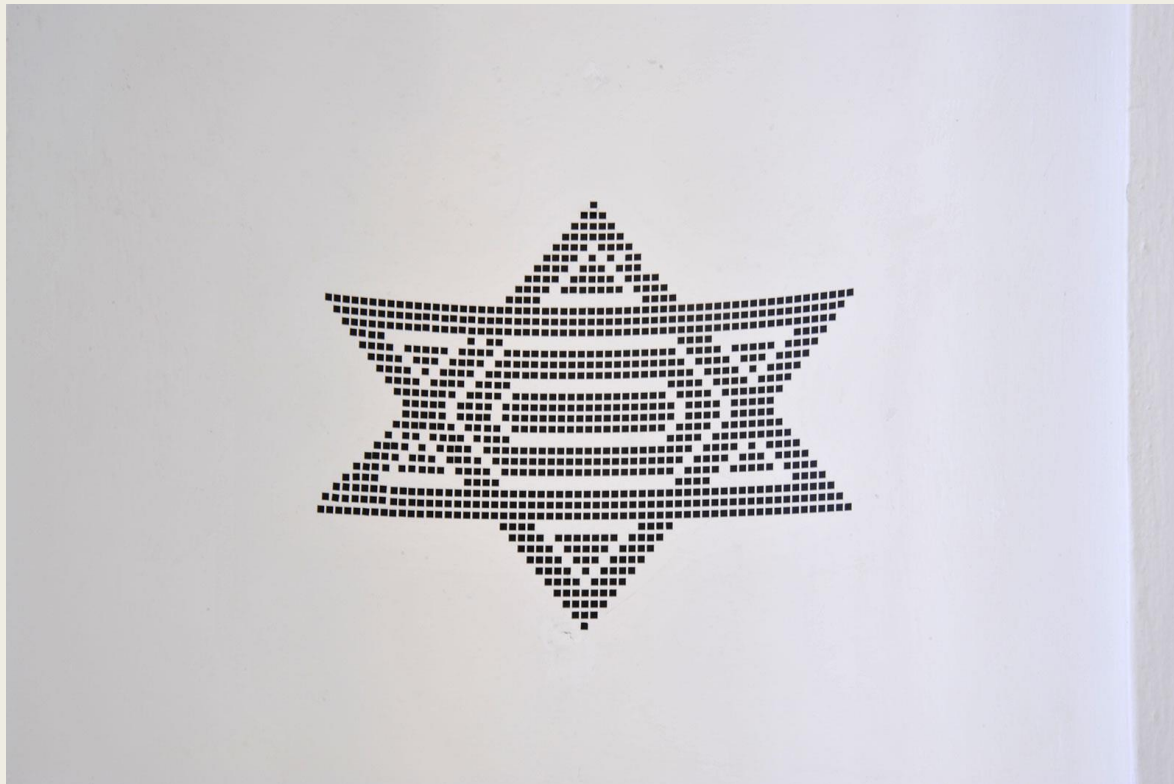
Kritická analýza softwaru

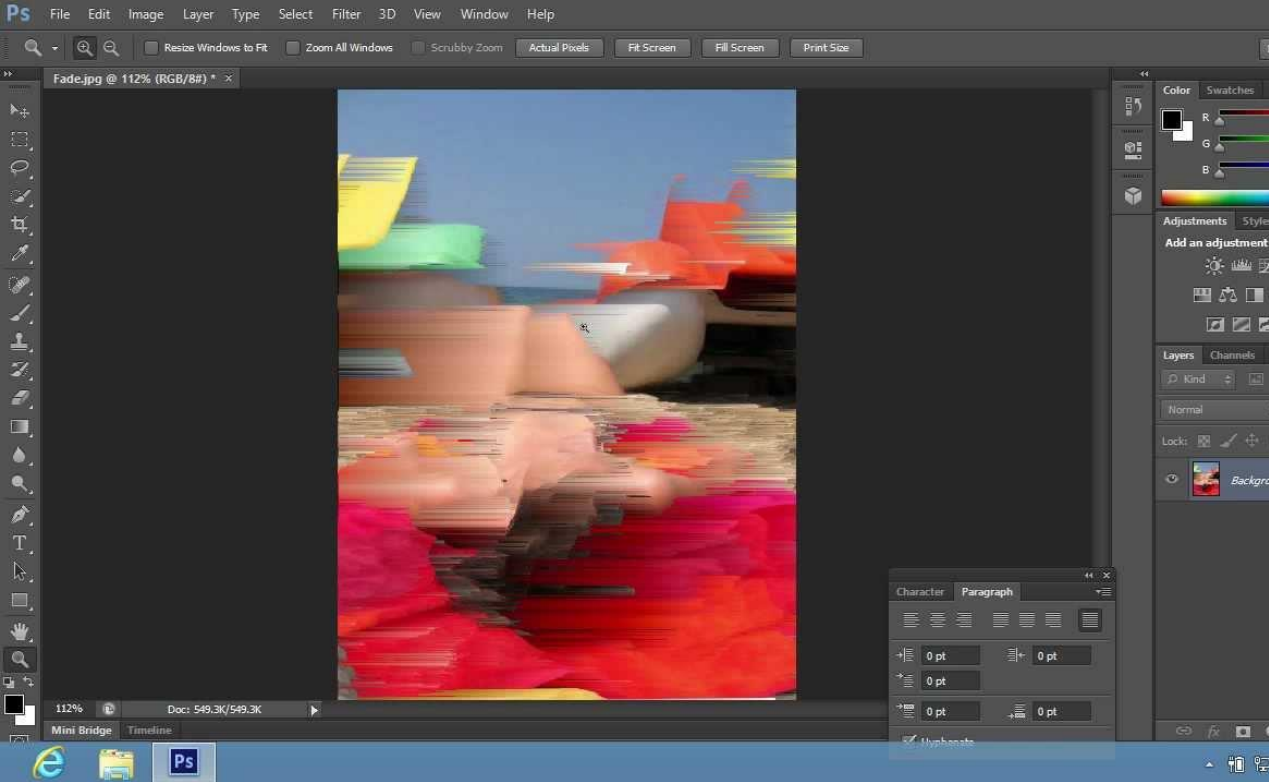
- Systematická analýza softwaru – mapování funkcí, operací a reprezentací, které vytváří
- Příklady:
 - Matthew Fuller - It looks like you're writing a letter: Microsoft Word (2000)
 - Lev Manovich – Inside Photoshop (2011)
 - Winnie Soon - Executing Micro-temporality (2017)



Matthew Fuller - It looks like you're writing a letter: Microsoft Word

- umělec Jaroslav Vašek



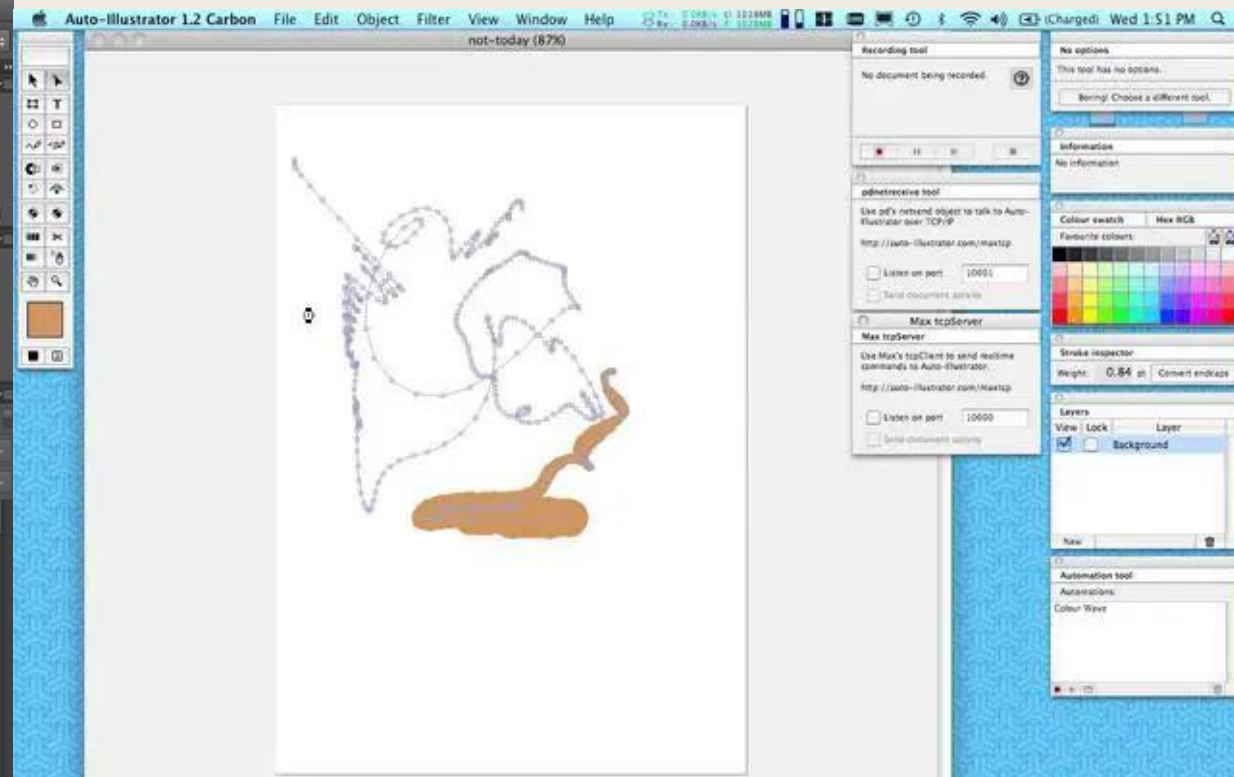
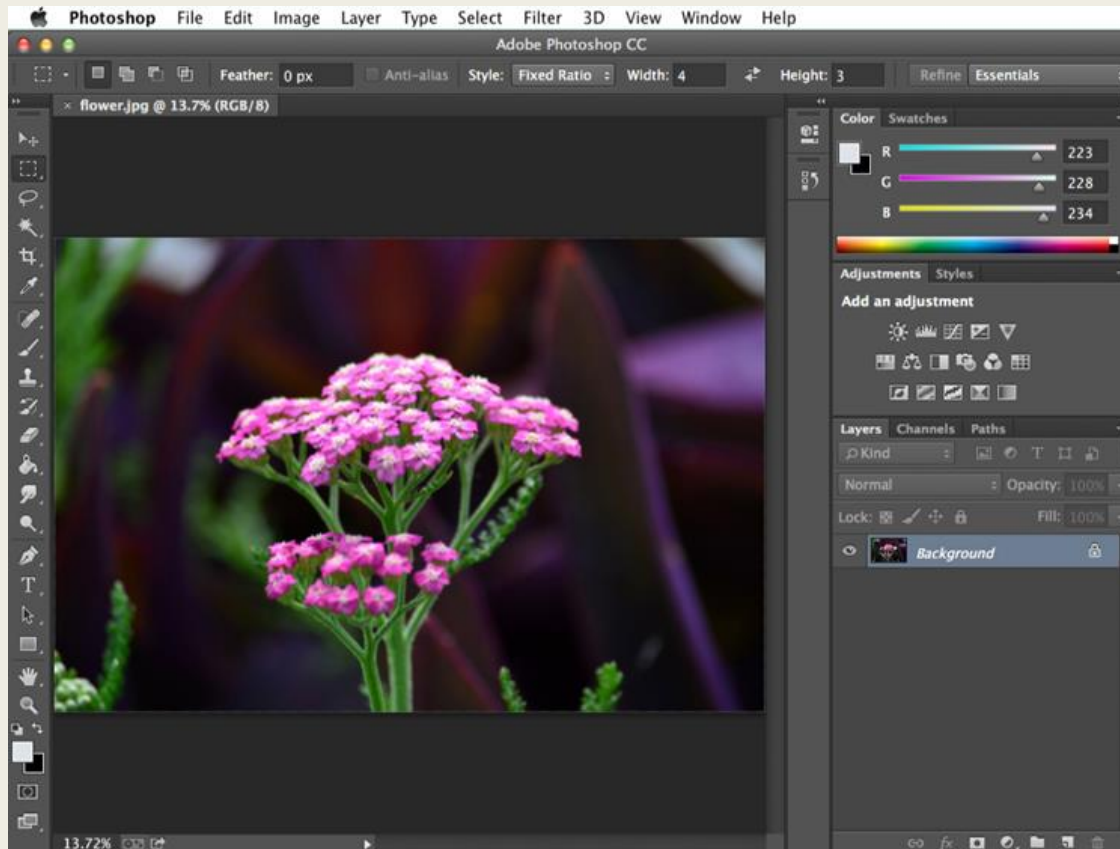


Lev Manovich – Inside Photoshop

Softwarové umění

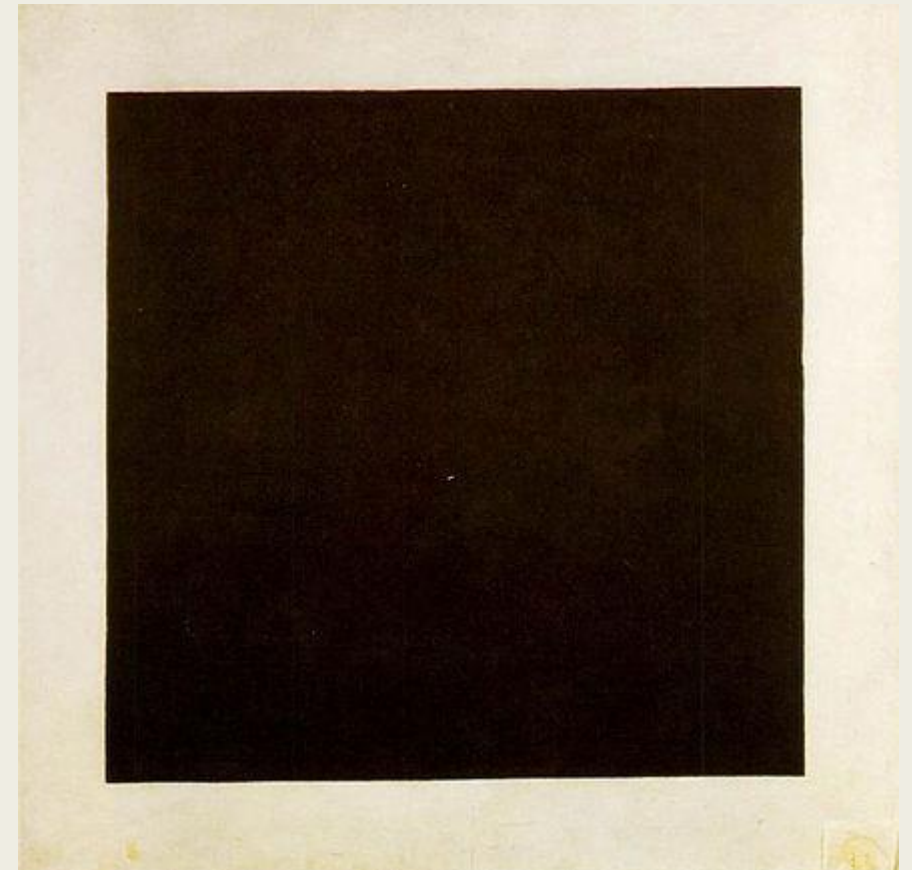
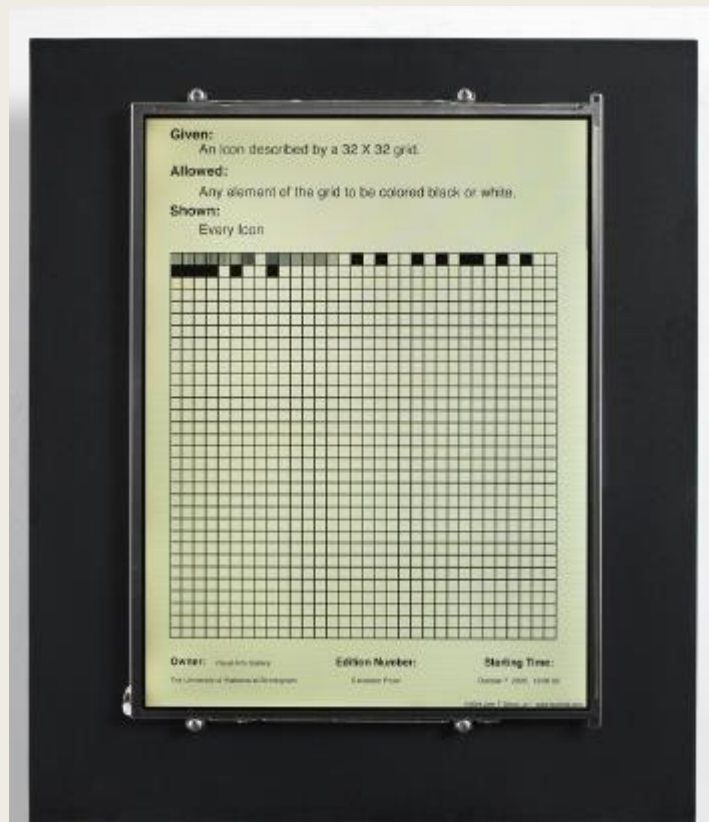
- umělec nevyužívá nějaký program k tomu, aby vytvořil umělecké dílo, ale naprogramuje software, který je sám o sobě uměleckým dílem
- Průzkum uměleckých kvalit samotného kódu
- Kód může být může být osobním deníkem, může být poetický, obskurní, ironický nebo rozvratný, nefunkční nebo neuskutečnitelný, může něco předstírat nebo se vydávat za něco jiného, mít svou rétoriku a styl, může vyjadřovat určitý postoj.
- Florian Cramer a Ulrike Gabriel - Software Art (2001)

Adobe Photoshop vs. Auto-Illustrator



John F. Simon Jr. – Every Icon

- <http://numeral.com/appletsoftware/eicon.html>

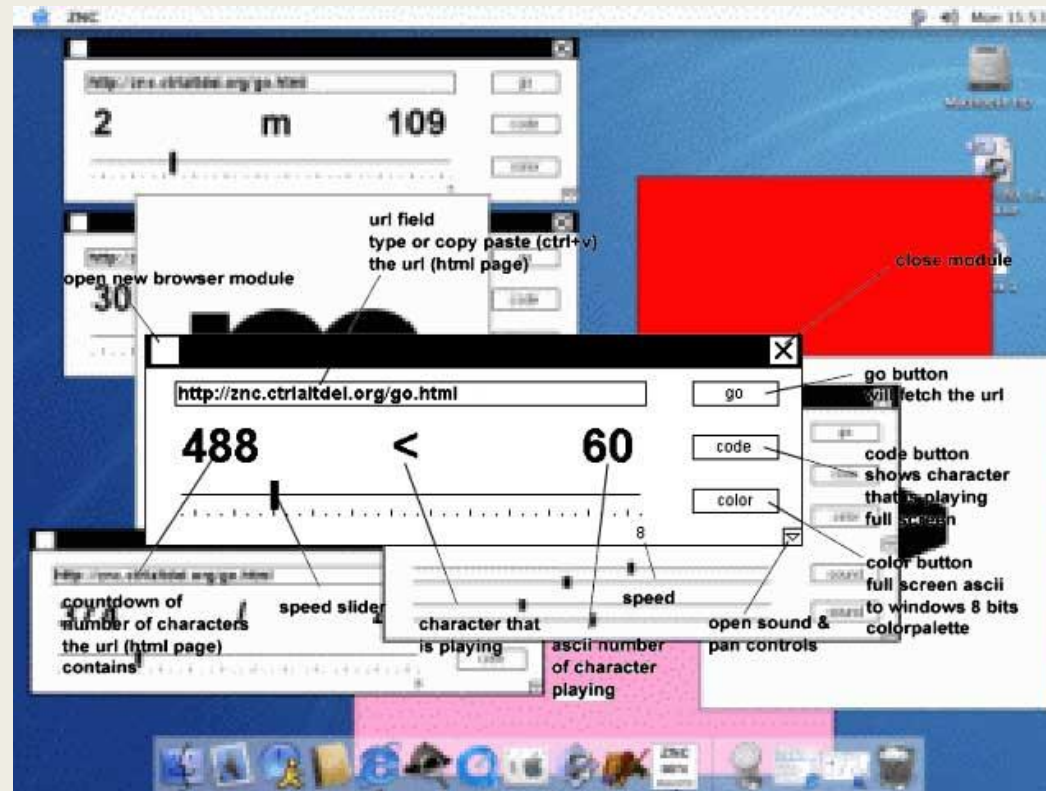


Jaromil - ASCII Shell forkbomb (2002)

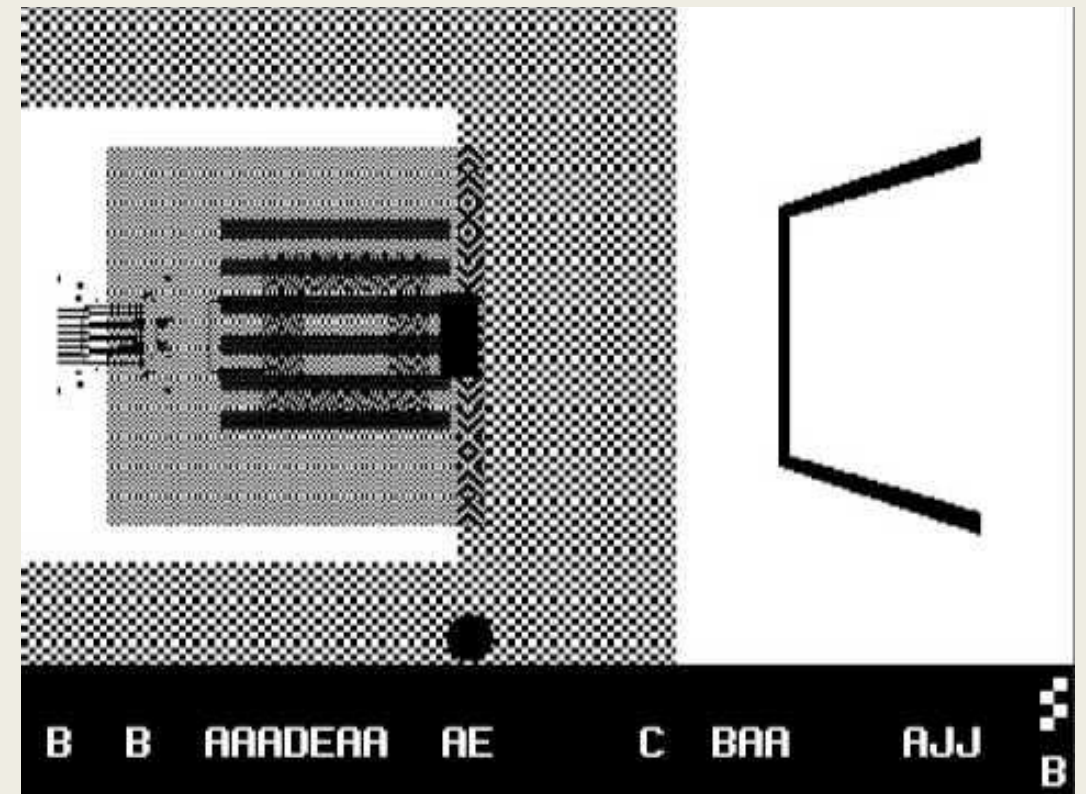
:() { : | : & } ; :



Peter Luining – ZNC browser (2003-2004)



JODI – SOD (1999) - Wolfenstein 3D – 1992



<https://vimeo.com/61700375>

Sneha Solanki – The Lovers 2001

- <http://electronicartist.net/the-lovers/index.html>



Další díla

- <https://datatata.info/like-un-like/>
- <https://jkremser.github.io/nahodny-slusny-cech/>
- <http://progopedia.com/language/piet/>
- <https://github.com/tkohout/OSTRAJava>

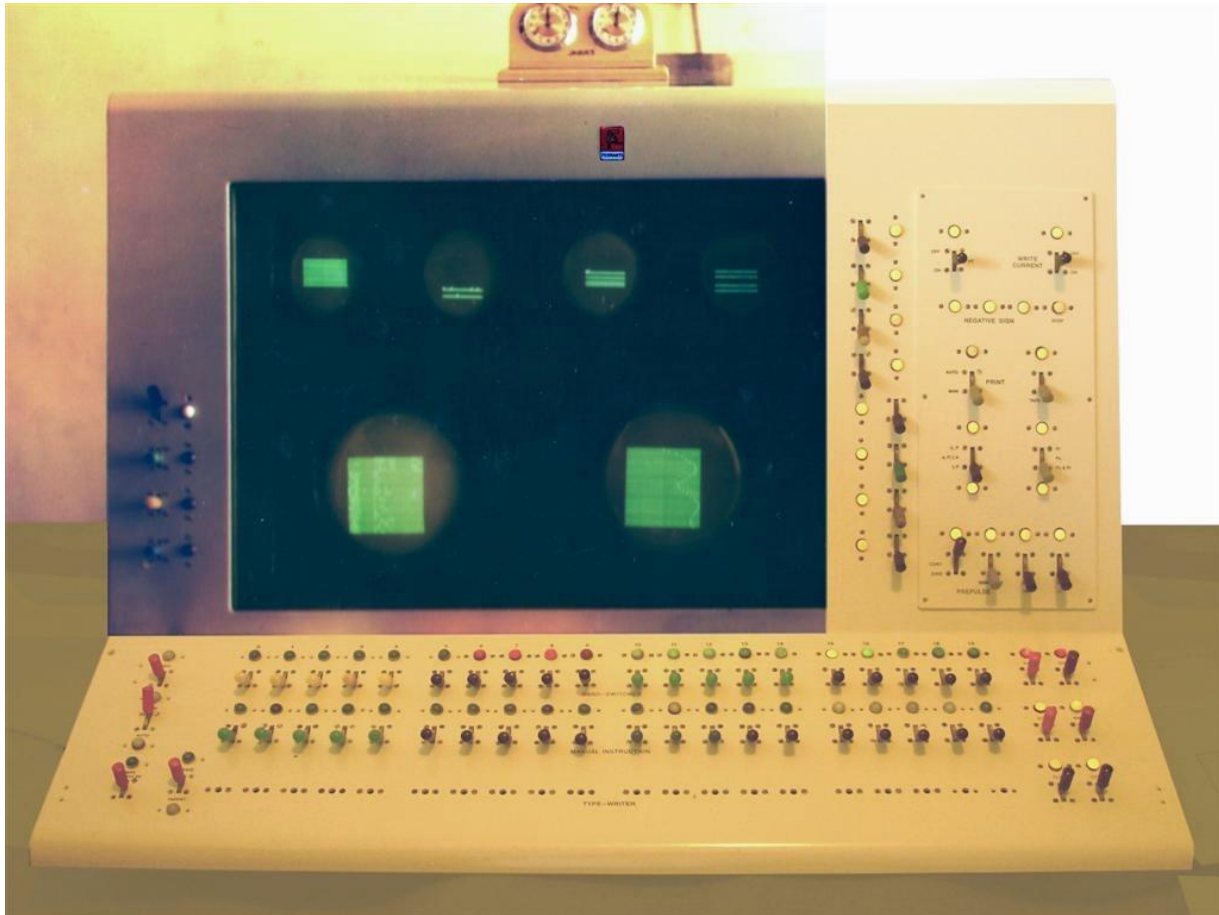
Love letters – Christopher Strachey

JEWEL DUCK

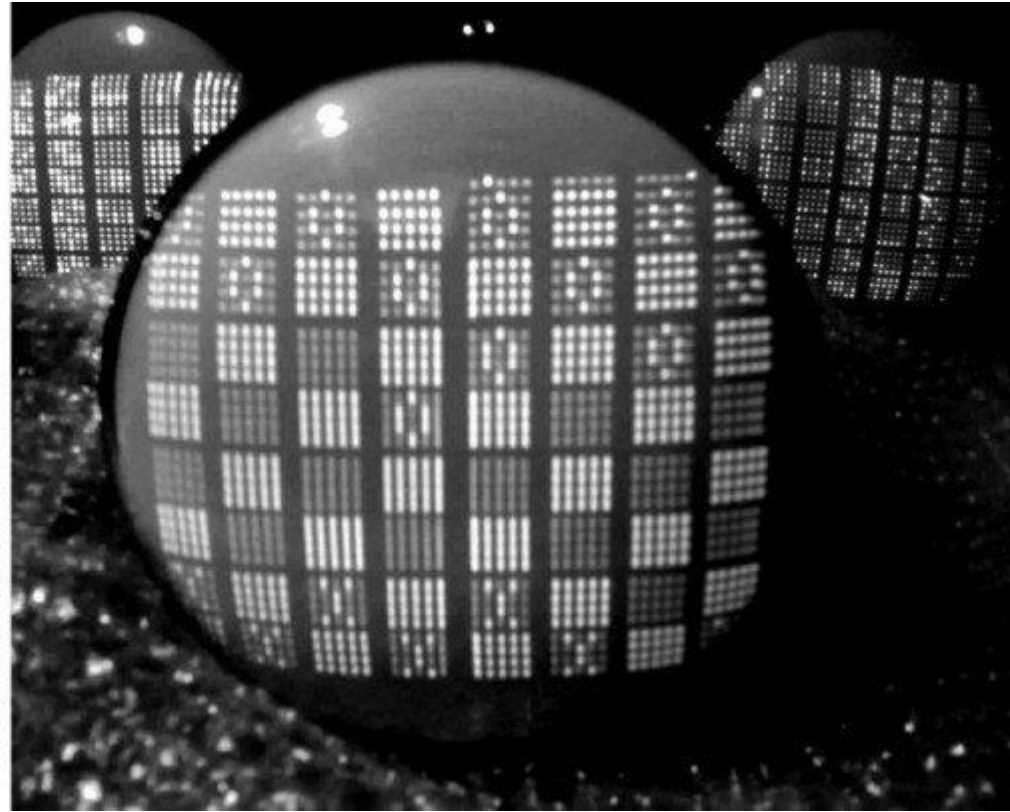
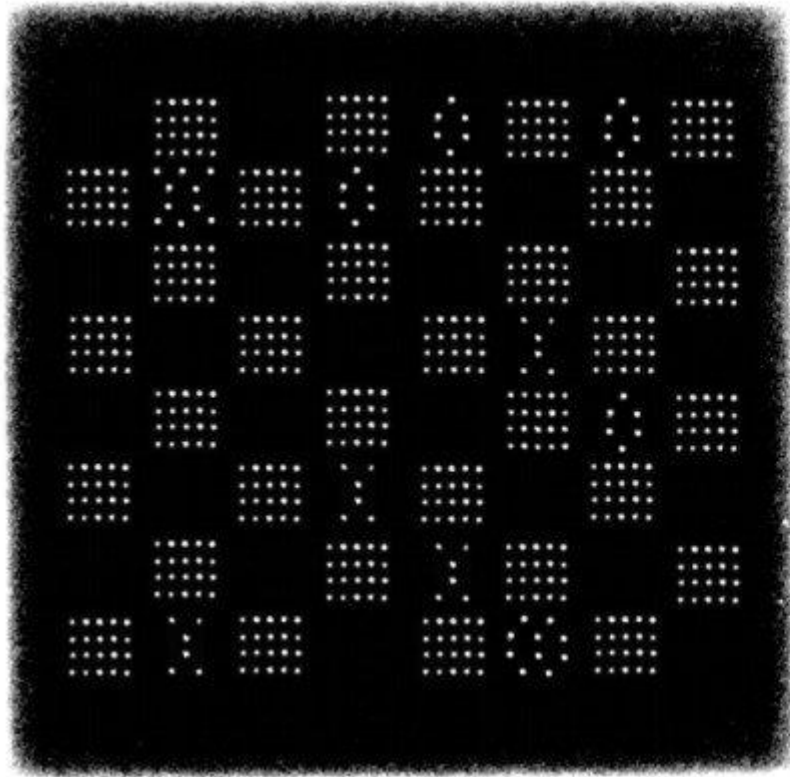
MY HUNGER LONGS FOR YOUR AFFECTION. MY YEARNING WANTS YOUR TENDERNESS. YOU ARE MY CURIOUS INFATUATION. MY PASSION AFFECTIONATELY ATTRACTS YOUR SYMPATHETIC LONGING. YOU ARE MY EROTIC HUNGER.

YOURS DEVOTEDLY

M. U. C.



I REFUSE TO WASTE ANY MORE TIME. GO
AND PLAY WITH A HUMAN BEING/



salutations1 Beloved Darling Dear Dearest Fanciful Honey

•**salutations2** Chickpea Dear Duck Jewel Love Moppet Sweetheart

•**adjectives** affectionate amorous anxious avid beautiful breathless burning covetous craving curious eager fervent fondest loveable lovesick loving passionate precious seductive sweet sympathetic tender unsatisfied winning wistful

•**nouns** adoration affection ambition appetite ardour being burning charm craving desire devotion eagerness enchantment enthusiasm fancy fellow feeling fervour fondness heart hunger infatuation little liking longing love lust passion rapture sympathy thirst wish yearning

•**adverbs** affectionately ardently anxiously beautifully burningly covetously curiously eagerly fervently fondly impatiently keenly lovingly passionately seductively tenderly wistfully

•**verbs** adores attracts clings to holds dear hopes for hungers for likes longs for loves lusts after pants for pines for sighs for tempts thirsts for treasures yearns for woos

Modelová struktura věty = Přídavné jméno – podstatné jméno – příslovce – sloveso

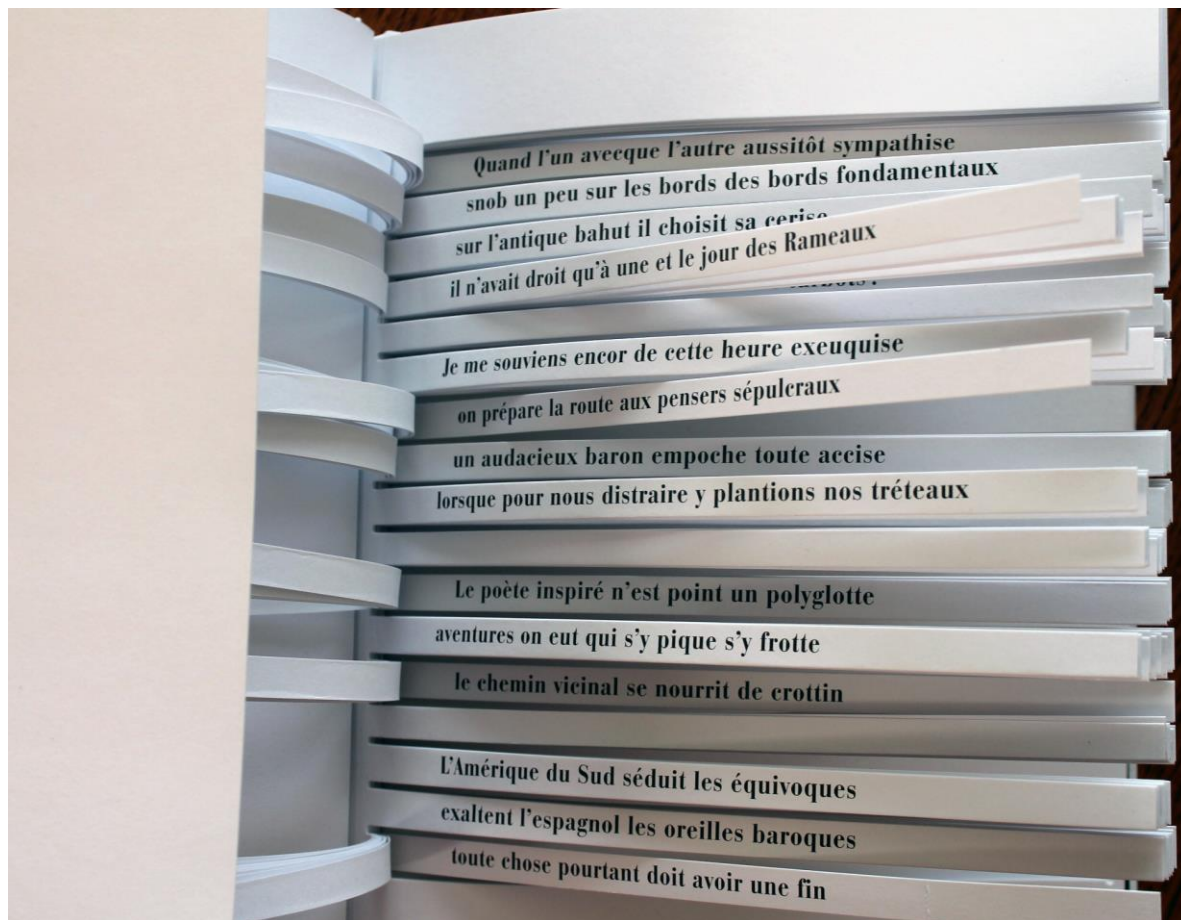
Přivlastňovací zájmeno – sloveso - přivlastňovací zájmeno – přídavné jméno – podstatné jméno

You are my little affection.

Algoritmus - díla

- Print two words taken from a list of salutations
- Do the following 5 times:
 - Choose one of two sentence structures depending on a random value Rand
 - Fill the sentence structure from lists of adjectives, adverbs, substantives, and verbs.
- Print the letter's closing

Sto tisíc miliard sonetů - Raymond Queneau



DEAR DARLING

YOU ARE MY EROTIC YEARNING: MY ARDENT LIKING. MY
ANXIOUS LIKING CARES FOR YOUR HEART. YOU ARE MY
LOVABLE ENTHUSIASM: MY EAGER RAPTURE.

YOURS ARDENTLY

M. U. C.

DUCK DUCK

YOU ARE MY LITTLE AFFECTION:
MY BEAUTIFUL APPETITE: MY EAGER
HUNGER. MY COVETOUS LOVE LUSTS
FOR YOUR INFATUATION. MY YEARNING
ANXIOUSLY CLINGS TO YOUR FELLOW
FEELING.

YOURS EAGERLY

M. U. C.

Kreativní aropriace webové stránky

- Nick Monfort – generativní díla
- <http://nickm.com/poems/upstart.html>
- <https://nickm.com/poems/ny2019/>
- https://nickm.com/poems/sonnet_corona.html
- http://nickm.com/memslam/love_letters.html