



Atölye: Vim ile tanışma

Özcan Oğuz

24 Ağustos 2025; Tasarım Atölyesi Kadıköy

Kullan, araştır, paylaş, geliştir!





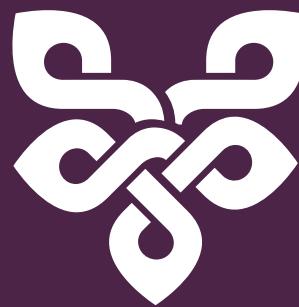
Bram Moolenaar
1961–2023



Yasin Yılmaz
1989–2025



Özgür Yazılım Derneği kimdir?



Özgür
Yazılım
Derneği

Özgür Yazılım Derneği, özgür yazılım hareketini ve insanların modern dünyadaki özgürlüklerini savunanların oluşturduğu bir topluluktur. **“Kullan, Araştır, Paylaş, Geliştir!”** sloganı ile insanların özgürlüğünü, yazılımların özgürlüğünden başlamak üzere, donanımların, İnternet'in ve hizmetlerin özgürlüğü ile bağlantılı olarak savunur.

Web sitesi: www.oyd.org.tr

Twitter: [@oydorgtr](https://twitter.com/oydorgtr)

Mastodon: @oyd@mastodon.social

Telegram: t.me/oydorgtr



Linux® Türkiye Topluluğu kimdir?



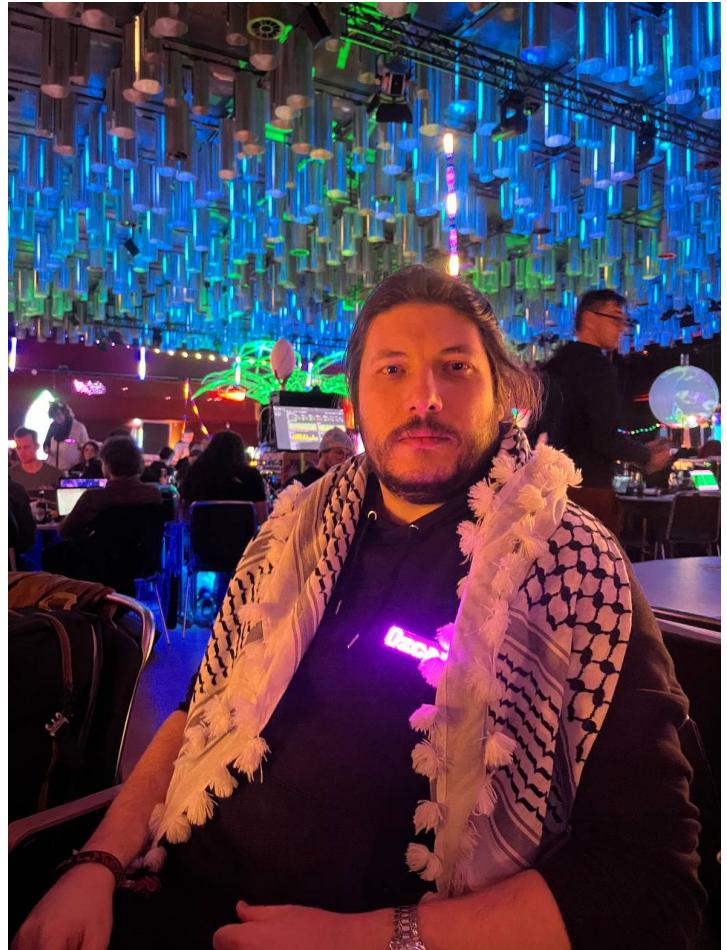
Türkiye'de Açık Kaynak ve Linux kültürü ile özgür yazılım felsefesini yaygınlaştırmak, açık kaynaklı çözümlerin ve Linux çekirdekli dağıtımların kullanımını teşvik etmek amacıyla kurulan Linux® Türkiye Topluluğu (LTT), kar amacı gütmeyen, gönüllülük esasına dayalı ve topluluk odaklı merkeziyetsiz bir organizasyondur.

Telegram: t.me/linuxturkiyetopluluğu

Matrix: #linux-turkiye-topluluğu:matrix.org



Ben kimim?



Özcan Oğuz

Özgür Yazılım Derneği
ozcan@oyd.org.tr

Twitter (ve daha bir çok yer):
@ooguz

Fediverse: **@ooguz@chaos.social**

Web: **www.ozcanoguz.com.tr**

GnuPG: **0x3d975818**



Bugün nelerden bahsedeceğiz?



Aşağı yukarı iki ila iki buçuk saat kadar sürmesini planlıyorum.

Editörler, **vi**, **vim**, diğer vi türevleri.

vi'de hareket etme, metin ekleme, düzeltme ve toplu eylemler.

Hem kod ve yapılandırma dosyası gibi hem de günlük dosyalardan örnekler.



Metin editörü nedir, niye ihtiyacımız var?



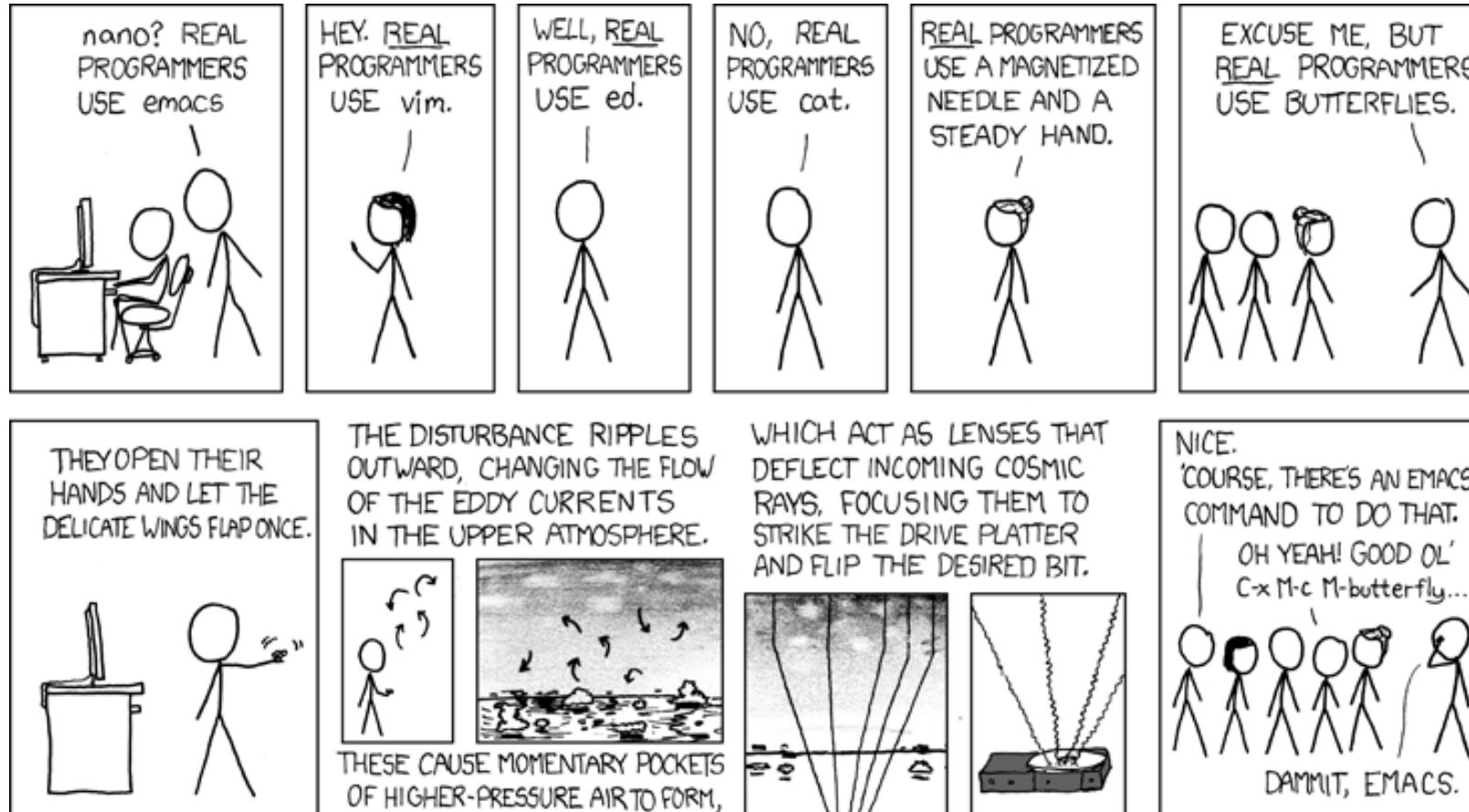
Metin editörleri, bilgisayarların temel üretim araçlarıdır.

Kod yazmak, kitap yazmak, belge yazmak, hikaye yazmak, günlük yazmak... Yapılandırma değişiklikleri için bile editör kullanırız.

Bir bilişim profesyoneli ya da "power user" editör olmadan yaşayamaz.



Biz savaşmayı çok seviyoruz...





Biz savaşmayı çok seviyoruz...

-  2. 5 saat ...
Linux Platform Administrator at
vi veya vim bilmeyen adam linuxcu değildir bana göre :))
Beğen · 2 | Yanıtla · 1 yanıt
-  2. 5 saat ...
Co-Founder
; delikanlı Linux'cu öyle ek paketlere ihtiyaç duymaz.
echo cat sed hadi birde awk olsun :))
Beğen · 1 | Yanıtla

Linkedin'den bir ekran görüntüsü



I. Editör Savaşları

```
echo "Lorem ipsum" >> dosyam.txt :)
```

ed (1969, Ken Thompson), *the standard UNIX line editor*

ex (1976, Bill Joy), *extended line editor*

vi (1974, Bill Joy), *visual editor*

emacs (1976, David A. Moon - Guy L. Steele Jr.), *Editor MACroS*

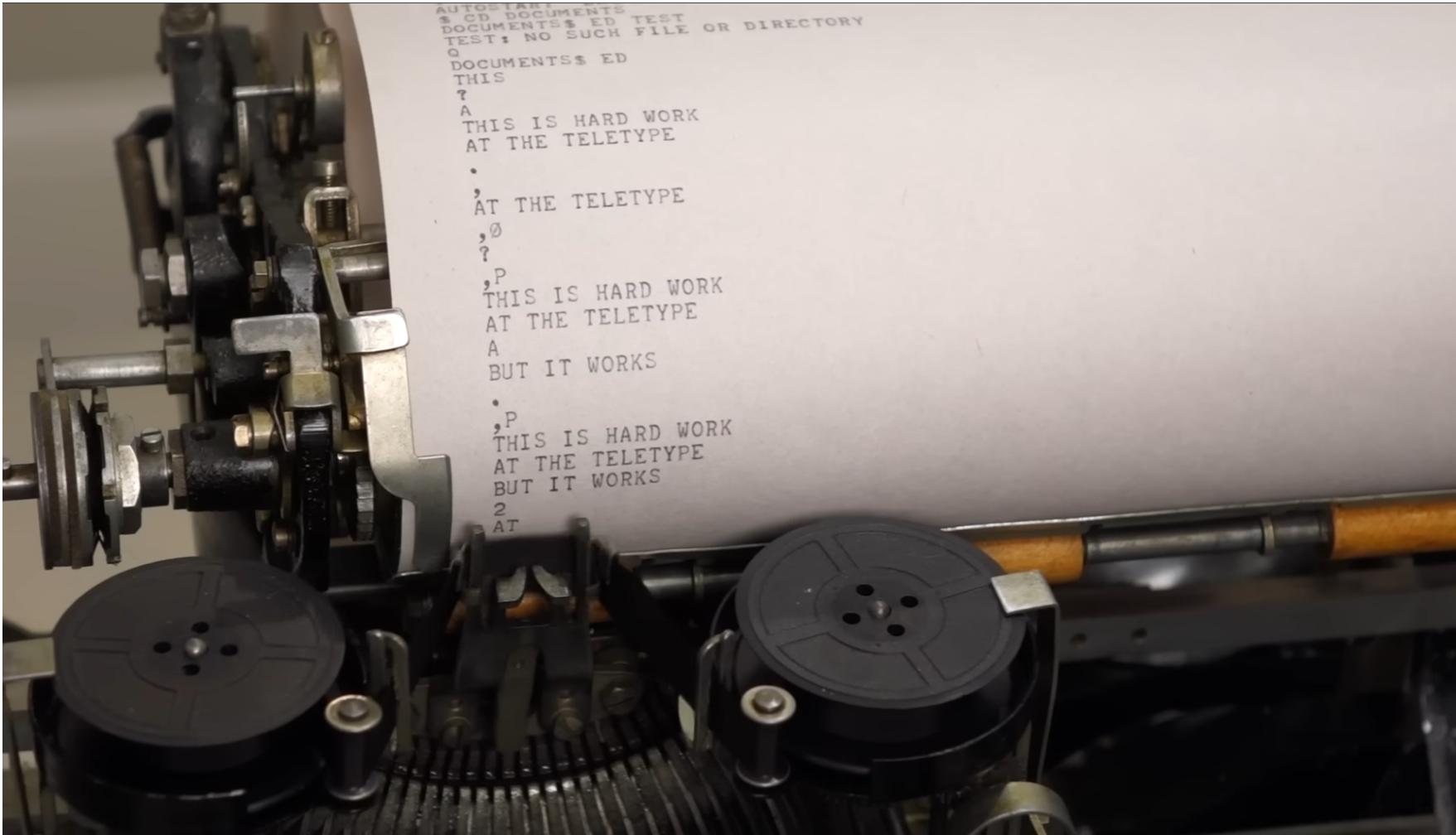


I. Editör Savaşları





I. Editör Savaşları





II. Editör Savaşları

vim (1988, Bram Moolenaar), *Vi IMproved*

vs

GNU Emacs (1985, Richard M. Stallman), *the extensible, customizable, self-documenting, real-time display editor*



II. Editör Savaşları

VIM

usable in just about
any environment.

does one thing, well.



EMACS

flexible, customizable, and
packed with every feature
known to man.



NANO

mostly used by people
who do not know
what they are doing;
or psychopaths.





II. Editör Savaşları





II. Editör Savaşları





Neden vi(m)?

The screenshot shows an email inbox with a single message. The message is from 'Christian Brabandt' via vim_announce@googlegroup.com, dated 15:48. The subject is 'Anybody using NextStep?'. The message body contains:

Hi,
A pull request has been opened to remove NextStep support for Vim:
<https://github.com/vim/vim/pull/18079>
Before merging, I'd like to make sure no one is still relying on it.
If you are, please let us know by September 1st, by commenting directly on the PR. If I don't hear anything, I'll move forward with the change.
Thanks,
Christian

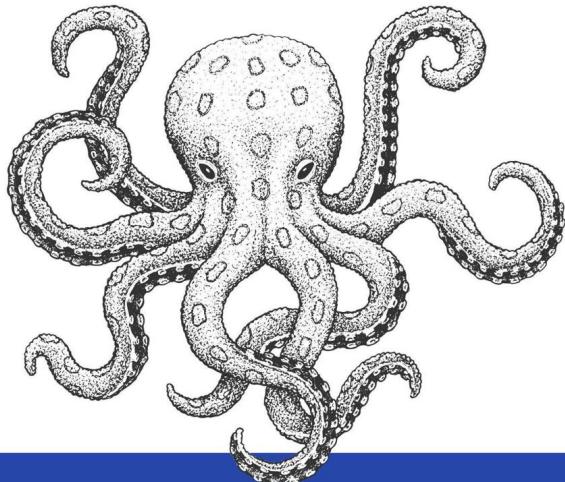
--
--
You received this message from the "vim_announce" maillist.
For more information, visit
<http://www.vim.org/maillist.php>

- **Düşünce hızında düzenleme**
- Her yerde var! (GNU, BSD, Win, NextStep, routerlar, gömülü sistemler (BusyBox), Android, iOS, ...)
- **UNIX/POSIX standardında var!**
- **"Life skill"**
- Farklı uygulamalar da Vi(m) kısayollarını kullanabilir, neredeyse her editörün ve IDE'nin Vim modu vardır



Vi zor mu?

Just memorize these fourteen contextually dependant instructions



Exiting Vim

Eventually

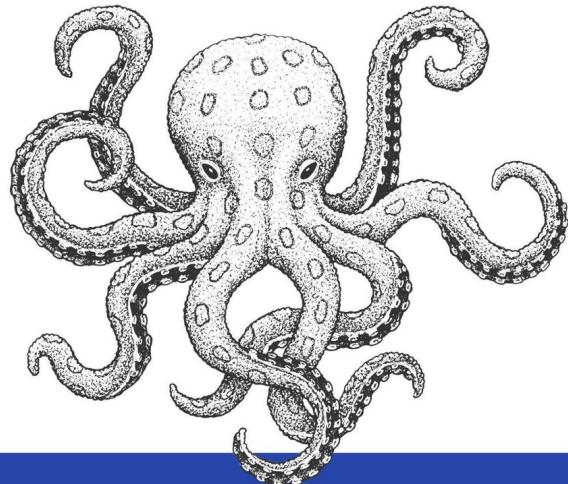
O RLY?

@ThePracticalDev



Vi zor mu?

Just memorize these fourteen contextually dependant instructions



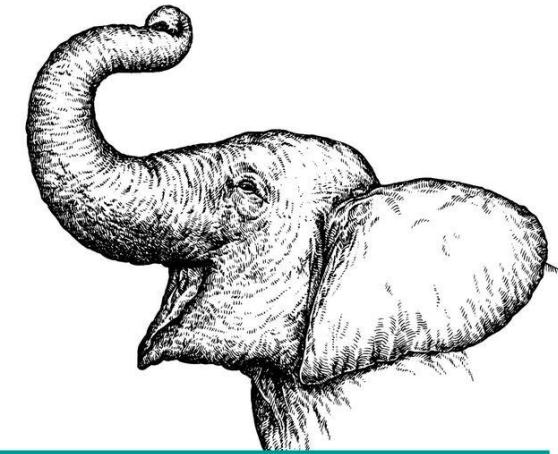
Exiting Vim

Eventually

O RLY?

@ThePracticalDev

The answer to every programming question ever conceived



It Depends

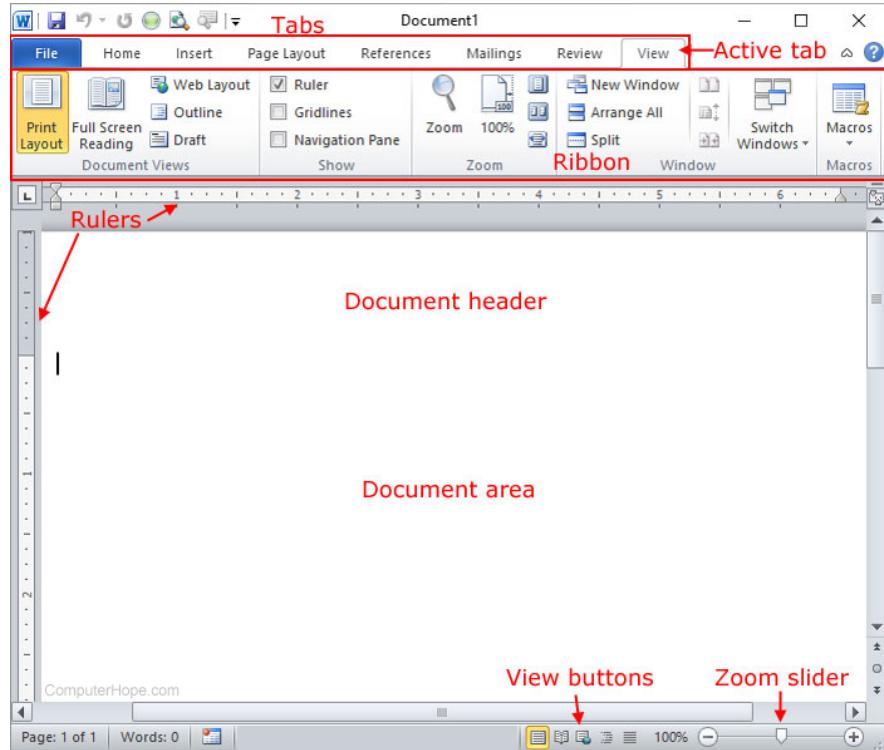
The Definitive Guide

O RLY?

@ThePracticalDev



Vi zor mu?



- En yaygın kanılardan biri Vi(m) kullanmanın zor olduğunu söyleyebiliriz
- Ancak Vi(m) kullanmak, **MS Word** ya da **VSCode**'tan daha zor değildir
- Grafik arayüzlü yazılımlarda düğmelerle yaptıklarımızı klavye tuşlarıyla yapıyoruz
- Kullanıcıların gözünü korkutan, neyin ne işe yaradığını ilk bakışta görememek
- **Yalnız değiliz!** Çok fazla kaynak, ders, topluluk kanalı var!



Vi zor mu?

version 1.1
April 1st, 06

vi / vim graphical cheat sheet

ESC normal mode	vi / vim graphical cheat sheet																							
~ toggle case	! external filter	@• play macro	# prev ident	\$ eol	% goto match	^ "soft" bol	& repeat :s	* next ident	(begin sentence) end sentence	"soft" bol down	+ next line												
• goto mark	1 2	3	4	5	6	7	8	9	0 "hard" bol	- prev line	= auto ³ format													
Q ex mode	W next WORD	E end WORD	R replace mode	T back 'till	Y yank line	U undo line	I insert at bol	O open above	P paste before	{ begin parag.	}	end parag.												
q record macro	W next word	e end word	r replace char	t 'till	y yank ^{1,3}	u undo	i insert mode	o open below	p paste ¹ after	• misc	• misc													
A append at eol	S subst line	D delete to eol	F "back" find ch	G eof/ goto ln	H screen top	J join lines	K help	L screen bottom	• ex cmd line	!"• reg. spec ¹	bol/ goto col													
a append	S subst char	d delete ^{1,3}	f find char	g extra ⁶ cmd	h ←	j ↓	k ↑	l →	• repeat ; t/T/f/F	'• goto mk. bol	\• not used!													
Z quit ⁴	X back-space	C change to eol	V visual lines	B prev WORD	N prev (find)	M screen mid'l	< un- ³ indent	> indent ³	?• find (rev.)															
Z extra ⁵ cmd	X delete char	C change ^{1,3}	V visual mode	b prev word	n next (find)	m set mark	, reverse t/T/f/F	• repeat cmd	/• find															
motion	moves the cursor, or defines the range for an operator																							
command	direct action command, if red, it enters insert mode																							
operator	requires a motion afterwards, operates between cursor & destination																							
extra	special functions, requires extra input																							
Q•	commands with a dot need a char argument afterwards																							
bol = beginning of line, eol = end of line, mk = mark, yank = copy																								
words: <code>guux([foo], bar, baz);</code>																								
WORDs: <code>guux(foo, bar, baz);</code>																								
motion	Main command line commands ('ex'): <code>:w (save), :q (quit), :q! (quit w/o saving)</code>																							
command	<code>:e f(open file f), :%s/x/y/g (replace 'x' by 'y' filewide), :h (help in vim), :new (new file in vim),</code>																							
operator	Other important commands: <code>CTRL-R: redo (vim), CTRL-F/-B: page up/down, CTRL-E/-Y: scroll line up/down, CTRL-V: block-visual mode (vim only)</code>																							
extra	Visual mode: <code>Move around and type operator to act on selected region (vim only)</code>																							
Q•	Notes:																							
	(1) use "x before a yank/paste/del command to use that register ('clipboard') (x=a..z,*) (e.g.: "ay\$ to copy rest of line to reg 'a')																							
	(2) type in a number before any action to repeat it that number of times (e.g.: 2p, d2w, 5i, d4j)																							
	(3) duplicate operator to act on current line (dd = delete line, >> = indent line)																							
	(4) ZZ to save & quit, ZQ to quit w/o saving																							
	(5) zt: scroll cursor to top, zb: bottom, zz: center																							
	(6) gg: top of file (vim only), gf: open file under cursor (vim only)																							

For a graphical vi/vim tutorial & more tips, go to www.viemu.com - home of ViEmu, vi/vim emulation for Microsoft Visual Studio



Vi ya da Vim'i nasıl kurabilirim?



- Yüksek ihtimalle **zaten kurulu!**
- GNU/Linux, macOS, BSD'ler, Solaris, BusyBox vb. sistemlerin içerisinde dahili gelir, eğer hafif sürümü varsa paket yöneticisiyle kurabilirsiniz.
- Windows kullanıyorsanız indirmeniz gerekecek
→ www.vim.org



Vim'i nasıl açarım?



```
$ vi # her yerde çalışan  
$ vim # vim istiyorsanız :)
```



Vim'den nasıl çıkarım?

Geldik o herkesin korktuğu soruya :)



Geldik Vim'de çalışmaya...

Bundan sonrası biraz sözlü gidecek.

Üç temel mod var: **Normal mod, insert mod ve visual mod.**



Geldik Vim'de çalışmaya...

Aşağıdaki bağlantından depoyu zip olarak indirin ya da klonlayın:

<https://github.com/ooguz/vim-atolyesi>





Hareketler (motions)

- İmleci sağa-sola ve yukarı-aşağı getirmek için h, j, k, l
- Bir sonraki kelimenin başına: w, W word sonuna: e *end*
- Bir önceki kelimenin başına: b *back*
- Satırın başına: 0, satırın ilk boşluk olmayan karakterine: ^ *regex*
- Satırın sonuna: \$ *regex*
- Dosyanın başına: gg
- Dosyanın sonuna: G
- Bir sayfa ileri: Ctrl+F *forward*
- Bir sayfa geri: Ctrl+B *back*
- Belirli bir karaktere: f<char> *find*
- Parantezin kapanışına: %



Ek olarak...

Unuttuklarımı burada toplamayı hedefliyorum :)

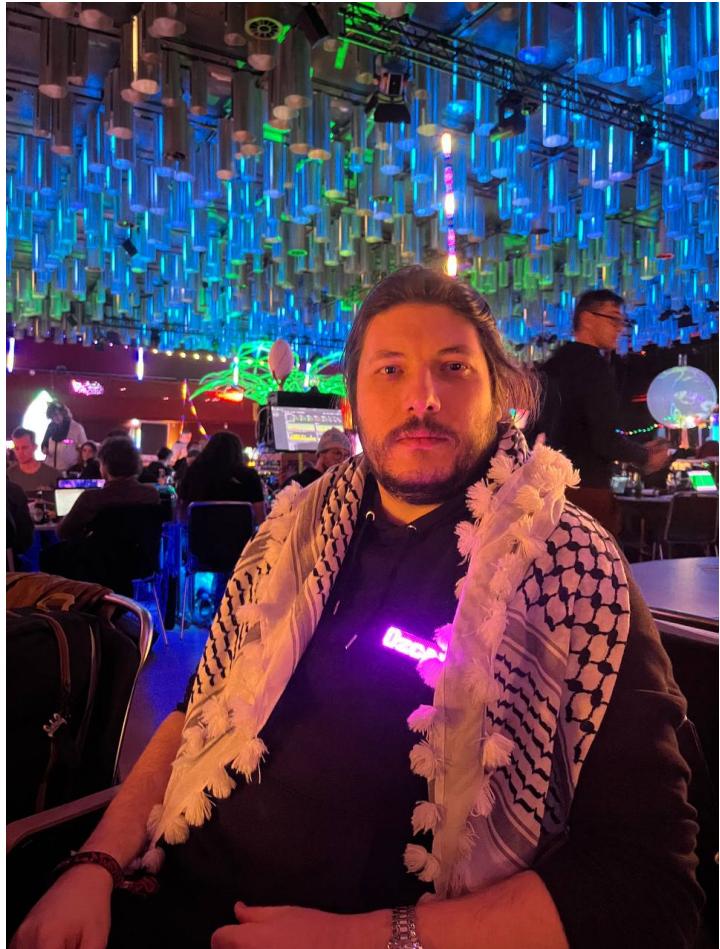


Dinlediğiniz için teşekkürler!

Sorularınız?



İletişim bilgilerim



Özcan Oğuz

Özgür Yazılım Derneği
ozcan@oyd.org.tr

Twitter (ve daha bir çok yer):

@ooguz

Fediverse: **@ooguz@chaos.social**

Web: **www.ozcanoguz.com.tr**

GnuPG: **0x3d975818**