Plan

- mit tastaturlayout
- hvordan I kan forbedre jeres brug af tastatur

Plan

- mit tastaturlayout
- hvordan I kan forbedre jeres brug af tastatur

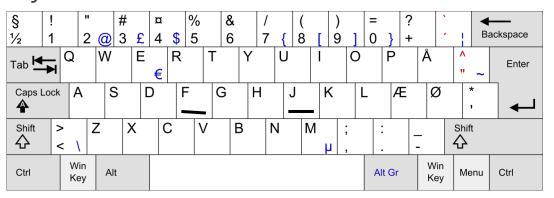
gains



Back in the days...

Back in the days...

danish qwerty:

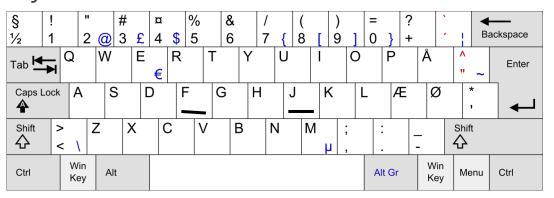


Akademisk terminologi

- layer 1: no modifier
- layer 2: Shift (store bogstaver)
- layer 3: Alt Gr (et eller andet)
- layer 4: Shift + Alt Gr (???)

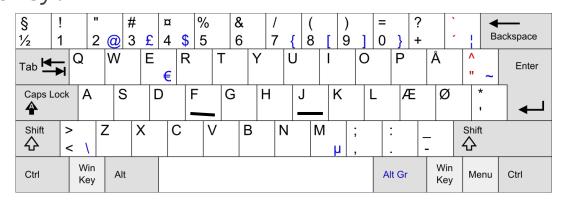
Back in the days...

danish qwerty:

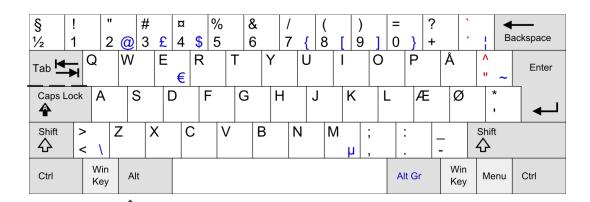


Back in the days...

danish qwerty:



"there has to be another way" - Malte Thomsen ~april 2020





gfkl/wokmok





gfkl/wokmok





gfkl/wokmok



gfkl/wokmok AltGr not pressed



gfkl/wokmok AltGr pressed



Plan

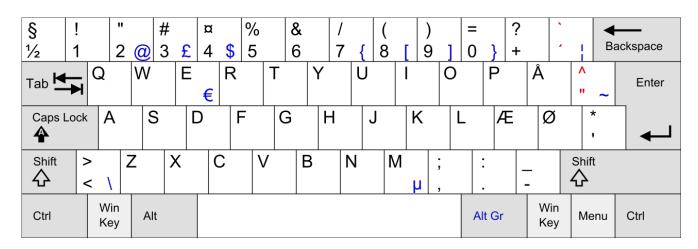
- mit tastaturlayout
- hvordan I kan forbedre jeres brug af tastatur

gains



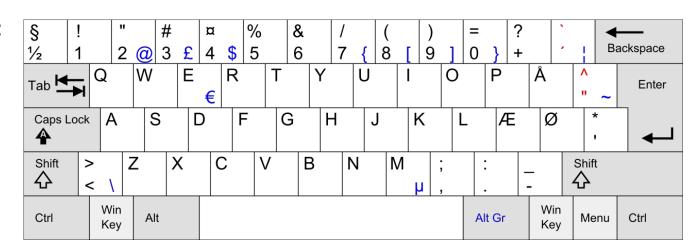
Liste over enkelte ting I kan gøre, for at forbedre jeres brug at tastaturet

udgangspunkt:



Liste over enkelte ting I kan gøre, for at forbedre jeres brug at tastaturet

udgangspunkt:



hvordan kvantificerer vi forbedre?

(hvad vil det sige at et layout er bedre end et andet)

"livet handler om at opnå mest muligt

"livet handler om at opnå mest muligt

... ved at lave mindst muligt"

"livet handler om at opnå mest muligt

... ved at lave mindst muligt" - Malte Thomsen ~2003

```
"livet handler om at opnå mest muligt
... ved at lave mindst muligt" - Malte Thomsen ~2003
```

Akademisk terminologi fortsat

- gains:
- effort:

```
"livet handler om at opnå mest muligt
```

Akademisk terminologi fortsat

- gains: hvor ens egen levestandard forbedres
- effort: hvor besværligt er det at opnå gains?

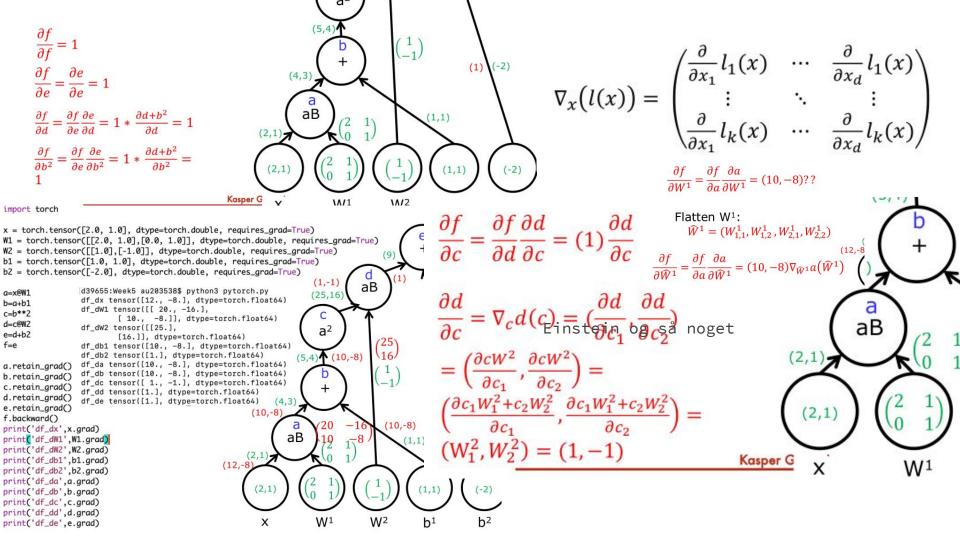
... ved at lave mindst muligt" - Malte Thomsen ~2003

- "livet handler om at opnå mest muligt
- ... ved at lave mindst muligt" Malte Thomsen ~2003

Akademisk terminologi fortsat

- gains: hvor ens egen levestandard forbedres
- effort: hvor besværligt er det at opnå gains?

WHO har bekræftet at levestandard kan forbedres ved at gøre ens tastaturlayout bedre.



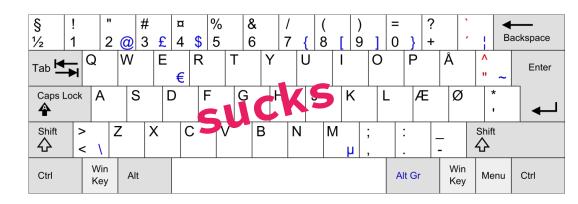
Om listen

- gains
- effort

• listen er lavet ud fra en kompleks matematisk sammenhæng mellem gains og effort

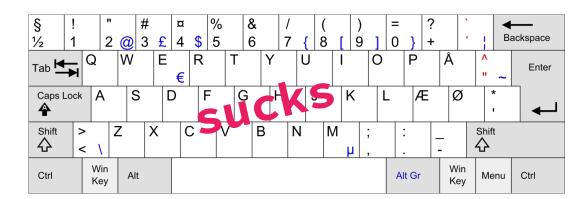
vi tager listen bagfra

- gains: 5
- effort: 4
 - wokmok, colemak, workman, isrt
 - no dvorak



- gains: 5
- effort: 4
 - wokmok, colemak, workman, isrt
 - no dvorak

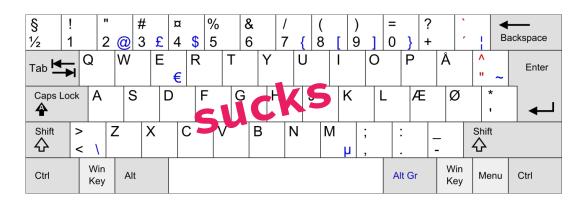
Exhaustive liste over valide argumenter for ikke at skifte:



- gains: 5
- effort: 4
 - wokmok, colemak, workman, isrt
 - no dvorak

Exhaustive liste over valide argumenter for ikke at skifte:

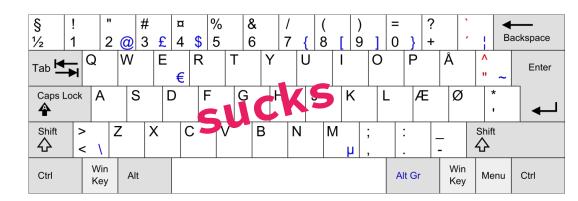
• "jeg har skriftlig eksamen i næste uge"



- - gains: 5
 - effort: 4
 - wokmok, colemak, workman, isrt
 - no dvorak

Exhaustive liste over valide argumenter for ikke at skifte:

- "jeg har skriftlig eksamen i næste uge"
- "jeg har egentlig ikke lyst"



5. Move numbers to home row

• gains: 6

• effort: 5

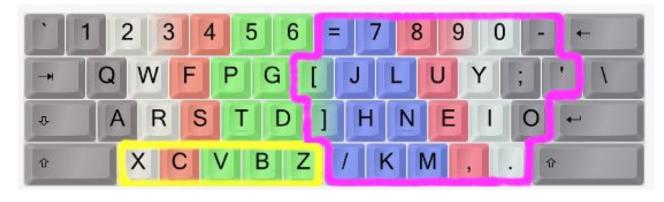


4. Move right hand once

• gains: 6.9

• effort: 4.8







3. Move Ishift

• gains: 8

• effort: 2.9



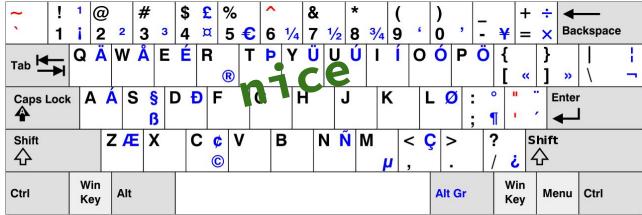


2. Switch to US intl

• gains: 9.2

• effort: 1.3





2. Switch to US intl

• gains: 9.2

• effort: 1.3

Caps Lock A Shift Shift 公 Win Win Ctrl Alt Alt Gr Menu Ctrl Key £ @ Backspace QÄWÅEÉR Tab | AÁS § D Đ K L Ø Enter Caps Lock NÑM ZÆX C¢ < Ç Shift Shift

&

9

Win

Menu Ctrl

Alt Gr

2 @ 3 £ 4

Backspace

Enter

Exhaustive liste:

• "jeg har egentlig ikke lyst"

Ctrl

Win

Alt

• gains: 8974928439929

• effort: 0.013

• gains: 8974928439929

• effort: 0.013



• gains: 8974928439929

• effort: 0.013

Alan var træt og deprimeret



• gains: 8974928439929

• effort: 0.013

Alan var træt og deprimeret Så prøvede han layer 5



• gains: 8974928439929

• effort: 0.013

Alan var træt og deprimeret Så prøvede han layer 5 Alan er ikke træt og deprimeret mere



• gains: 8974928439929

• effort: 0.013



• gains: 8974928439929

• effort: 0.013





Fuld liste

```
    Layer 5 (from caps) effort: 0.013 gains: 8974928439929
    Switch to US intl effort: 1.3 gains: 9.2
    Move lshift effort: 2.9 gains: 8
    Move right hand once effort: 3.8 gains: 6.9
    Move numbers to home row effort: 5 gains: 6
    Switch all the letters effort: 4 gains: 5
```

Links

- https://github.com/malteafg/gfkl
- https://colemak.com/
- https://notgate.github.io/layout/ (isrt layout)
- https://github.com/DreymaR/BigBagKbdTrixPKL
- https://www.autohotkey.com/
- https://wiki.archlinux.org/title/Xorg/Keyboard configurat ion