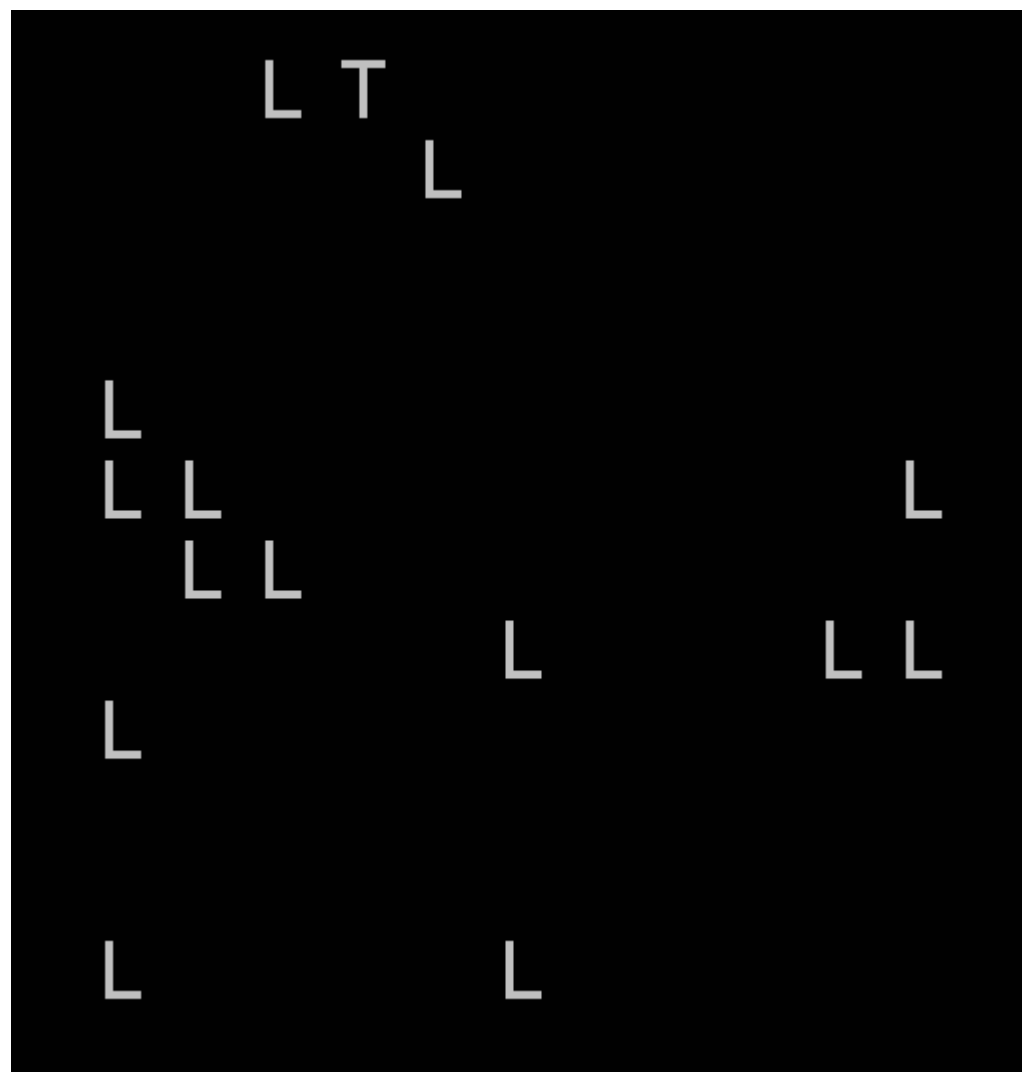
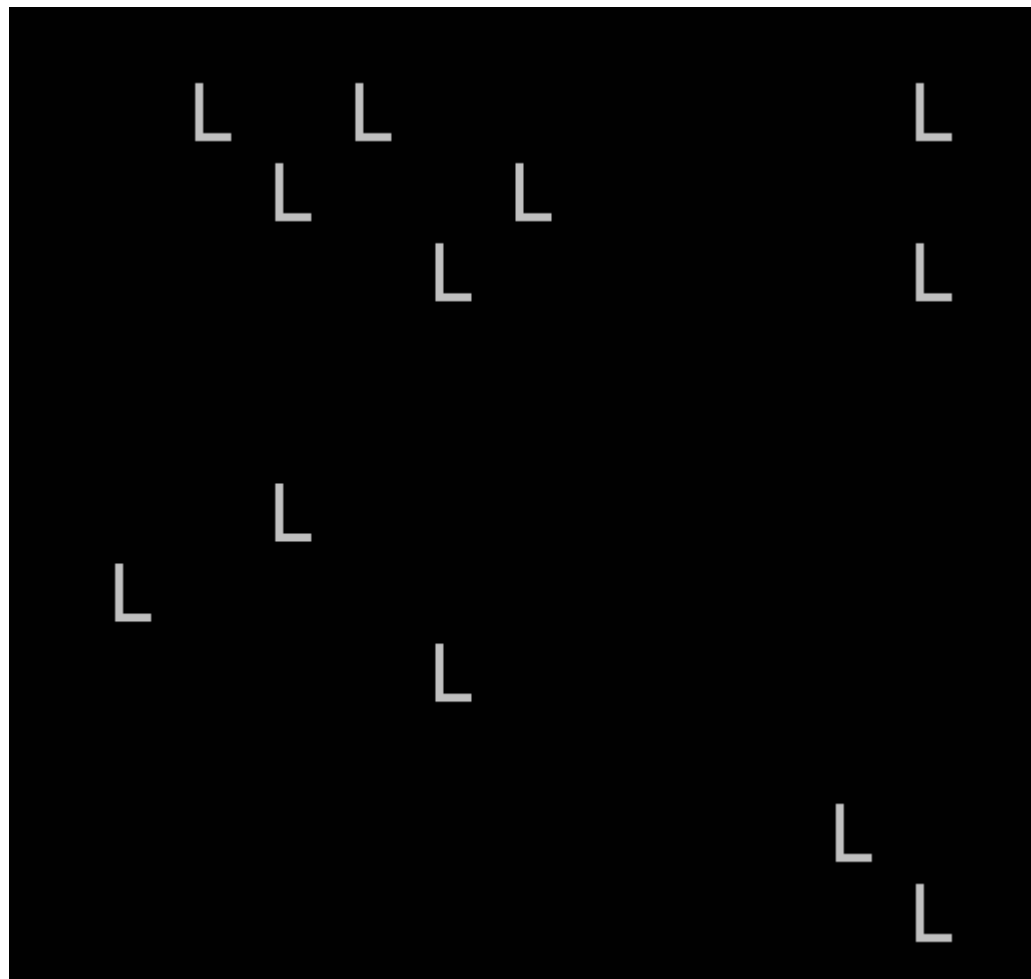
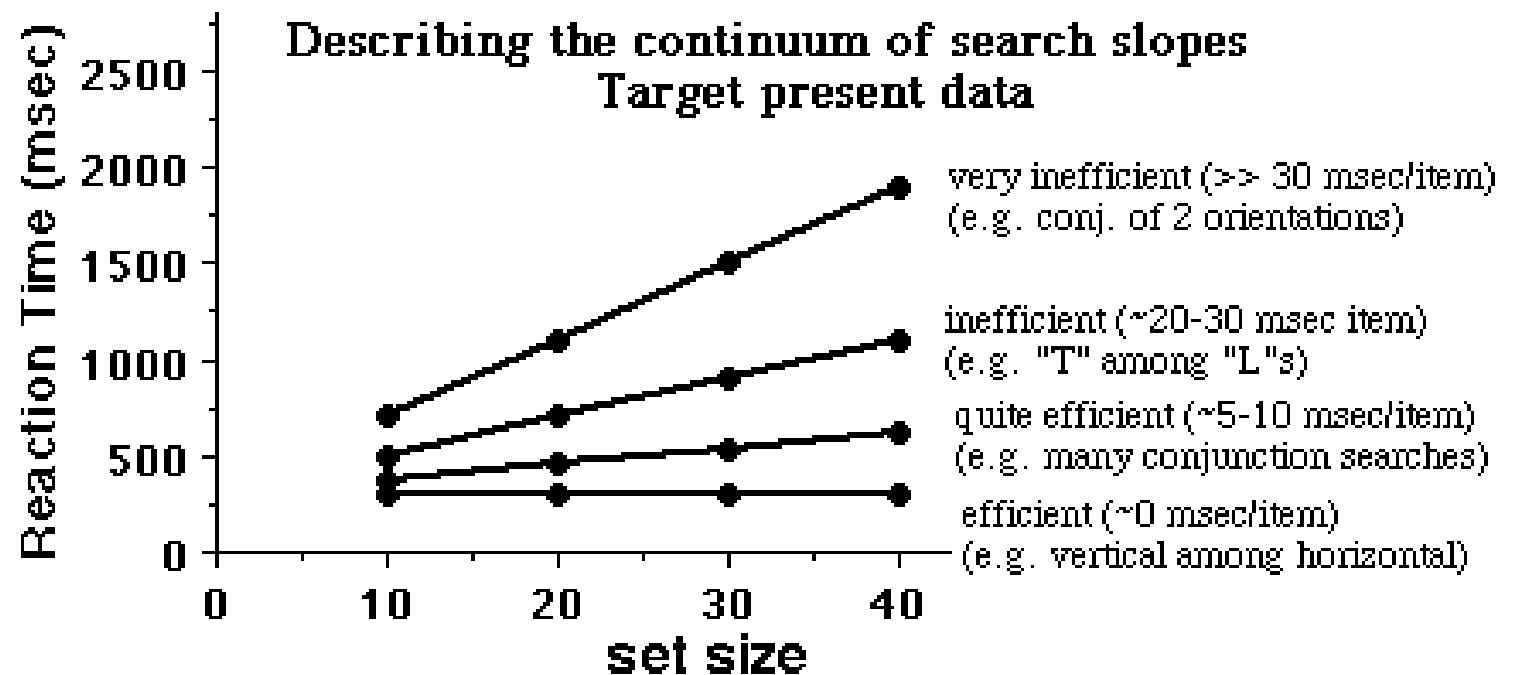


Experiment - zadání



Visual search



Visual search

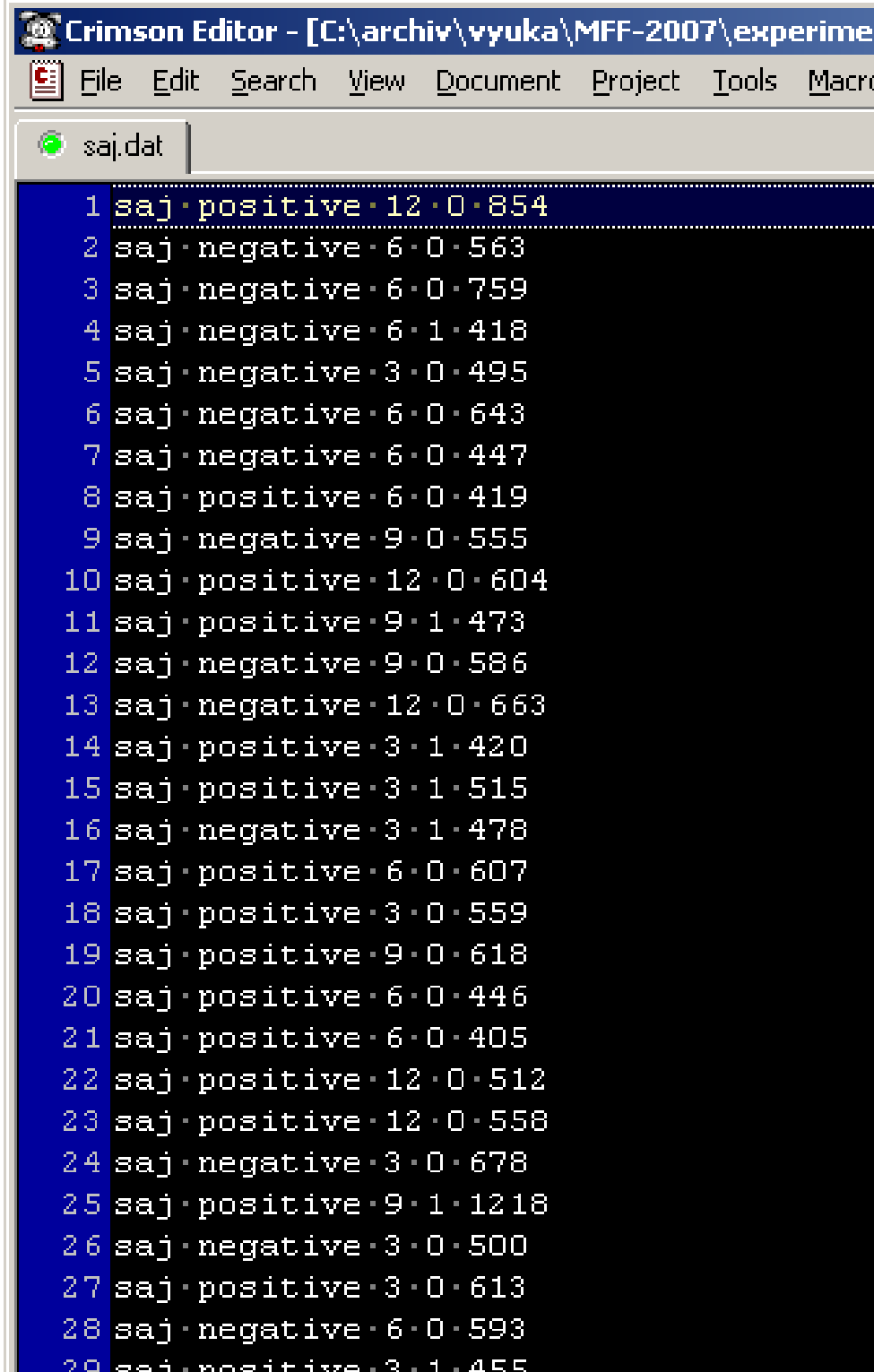
- time per item
- kolik “items” prohlédneme?
 - když tam target je
 - a když není

Experiment

- experiment-search.zip
 - nějaká Java
 - run-search.bat
 - search-a.pxd
 - složky dat/dtr po 1.spuštění

Ukázka výsledků

- plain text oddělený mezerami
 - kód člověka
 - typ trialu
 - velikost pole
 - odpověď
(Correct=0, Error=1)
 - RT



```
Crimson Editor - [C:\archiv\vyuka\MFF-2007\experime
File Edit Search View Document Project Tools Macro
saj.dat
1 saj·positive·12·0·854
2 saj·negative·6·0·563
3 saj·negative·6·0·759
4 saj·negative·6·1·418
5 saj·negative·3·0·495
6 saj·negative·6·0·643
7 saj·negative·6·0·447
8 saj·positive·6·0·419
9 saj·negative·9·0·555
10 saj·positive·12·0·604
11 saj·positive·9·1·473
12 saj·negative·9·0·586
13 saj·negative·12·0·663
14 saj·positive·3·1·420
15 saj·positive·3·1·515
16 saj·negative·3·1·478
17 saj·positive·6·0·607
18 saj·positive·3·0·559
19 saj·positive·9·0·618
20 saj·positive·6·0·446
21 saj·positive·6·0·405
22 saj·positive·12·0·512
23 saj·positive·12·0·558
24 saj·negative·3·0·678
25 saj·positive·9·1·1218
26 saj·negative·3·0·500
27 saj·positive·3·0·613
28 saj·negative·6·0·593
29 saj·positive·3·1·455
```

R



- `read.table`
- `data.frame`
- `lm(y~x)` / `summary`
- `plot` / `boxplot`

Otázky

- Jak “efektivní” je toto vyhledávání
 - Wolfe, J M (1998). Visual Search. In H. Pashler (Ed.), Attention, East Sussex, UK: Psychology Press.
<http://search.bwh.harvard.edu/pdf/THE%20REVIEW.pdf>
 - jak je RČ závislý na jednotlivých podmínkách:
 - množství objektů
 - positive/negative
 - kde se dělá víc chyb