

1.Volba (8) hledání výrazu

```
*****
*   Vítejte v aplikaci ALDtest                                     *
*       Prosím zadejte svoji volbu                                *
* 1.Psát test                                                         *
* 2.Vypiš studenty, kteří psali test                                *
* 3.Seřaď studenty podle hodnocení                                   *
* 4.Seřaď studenty podle příjmení                                   *
* 5.Seřaď studenty podle ročníku                                    *
* 6.Ukaž všechny otázky                                             *
* 7.Vygeneruj pdf soubor s otázkami                                 *
* 8.Najdi v otázkách výraz                                          *
* 0.Konec                                                            *
*****

Zadej volbu
8
Zadej hledany vyraz:
Sort
Vyraz Sort v textu nalezen 13krát
```

2.Volba (0) ukončení aplikace

```
*****
*   Vítejte v aplikaci ALDtest                                     *
*       Prosím zadejte svoji volbu                                *
* 1.Psát test                                                         *
* 2.Vypiš studenty, kteří psali test                                *
* 3.Seřaď studenty podle hodnocení                                   *
* 4.Seřaď studenty podle příjmení                                   *
* 5.Seřaď studenty podle ročníku                                    *
* 6.Ukaž všechny otázky                                             *
* 7.Vygeneruj pdf soubor s otázkami                                 *
* 8.Najdi v otázkách výraz                                          *
* 0.Konec                                                            *
*****

Zadej volbu
0
Aplikace ukončena
```

3.Volba (2) vypsání studentů

```
*****
*   Vítejte v aplikaci ALDtest                                     *
*       Prosím zadejte svoji volbu                                *
* 1.Psát test                                                         *
* 2.Vypiš studenty, kteří psali test                                *
* 3.Seřaď studenty podle hodnocení                                   *
* 4.Seřaď studenty podle příjmení                                   *
* 5.Seřaď studenty podle ročníku                                    *
* 6.Ukaž všechny otázky                                             *
* 7.Vygeneruj pdf soubor s otázkami                                 *
* 8.Najdi v otázkách výraz                                          *
* 0.Konec                                                            *
*****

Zadej volbu
2

Student: 19020      Ivana      Wimmerová 2.rocnik, hodnoceni:2, psal test dne:2020-05-19
Student: 18003      Drahomíra  Hejtmánková 3.rocnik, hodnoceni:1, psal test dne:2019-05-21
Student: 20012      Jaromír    Hladík 1.rocnik, hodnoceni:1, psal test dne:2021-05-11
Student: 20401      Oto        Štěpán 1.rocnik, hodnoceni:3, psal test dne:2021-05-10
Student: 19154      Michal     Štěch 2.rocnik, hodnoceni:3, psal test dne:2020-05-20
Student: 19024      Vlastislav Ruml 2.rocnik, hodnoceni:4, psal test dne:2020-05-23
Student: 20036      Matylda    Mlynářová 1.rocnik, hodnoceni:1, psal test dne:2021-05-15
Student: 18410      Anežka     Uherková 3.rocnik, hodnoceni:4, psal test dne:2019-05-25
Student: 20870      Eduard     Hanzlík 1.rocnik, hodnoceni:2, psal test dne:2021-05-16
Student: 20987      Natálie    Hanáková 1.rocnik, hodnoceni:3, psal test dne:2021-05-02
Student: 19451      Leoš       Zašic 2.rocnik, hodnoceni:4, psal test dne:2020-05-14
```

4. Neplatná volba

```
*****
*   Vítejte v aplikaci ALDtest                               *
*       Prosím zadejte svoji volbu                           *
* 1.Psát test                                                *
* 2.Vypiš studenty, kteří psali test                         *
* 3.Seřaď studenty podle hodnocení                           *
* 4.Seřaď studenty podle příjmení                             *
* 5.Seřaď studenty podle ročníku                             *
* 6.Ukaž všechny otázky                                       *
* 7.Vygeneruj pdf soubor s otázkami                           *
* 8.Najdi v otázkách výraz                                    *
* 0.Konec                                                      *
*****
Zadej volbu
dfg
Neplatná volba
```

5. Volba (6) zobrazení otázek

```
*****
*   Vítejte v aplikaci ALDtest                               *
*       Prosím zadejte svoji volbu                           *
* 1.Psát test                                                *
* 2.Vypiš studenty, kteří psali test                         *
* 3.Seřaď studenty podle hodnocení                           *
* 4.Seřaď studenty podle příjmení                             *
* 5.Seřaď studenty podle ročníku                             *
* 6.Ukaž všechny otázky                                       *
* 7.Vygeneruj pdf soubor s otázkami                           *
* 8.Najdi v otázkách výraz                                    *
* 0.Konec                                                      *
*****
Zadej volbu
6
Jakému datovému typu se říká fronta?
a) FIFO
b) Halda
c) LIFO

Která z těchto složitostí se by se dala označit za nejlepší?
a)  $(N \log N)$ 
b)  $O(N)$ 
c)  $O(\log N)$ 
```

6. Spuštění aplikace bez vstupních souborů (limitní stav)

```
run:
Tato aplikace potřebuje vstupní soubory
Aplikace nespouštěna
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```