

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

Praktické aspekty vývoje software - 2. projekt
Uživatelská příručka ku kalkulačce

Tým: xchova14
Matej Chovanec, xchova14
Tadeáš Kovář, xkovar69
Jaromír Kutěj, xkutej02

1 Úvod

Táto užívateľská dokumentácia popisuje aplikáciu kalkulačka. Obsahuje návod k inštalácii a k spusteniu. Taktiež obsahuje popis jednotlivých funkcií. Aplikácia umožňuje základné matematické operácie rovnako ako výpočet mocniny, faktoriálu či odmocniny.

2 Inštalácia

1. Rozbalíť stiahnutý archív:

```
unzip xchoval4_xkovar69_xkutej02.zip
```

2. Prepne sa do adresára s aplikáciou:

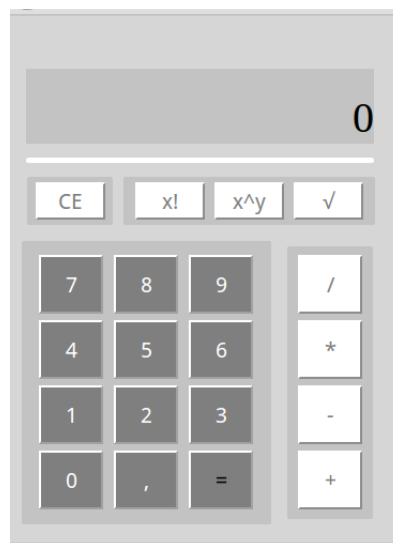
```
cd xchoval4_xkovar69_xkutej02\IVS-calc
```

3. Spustíme aplikáciu

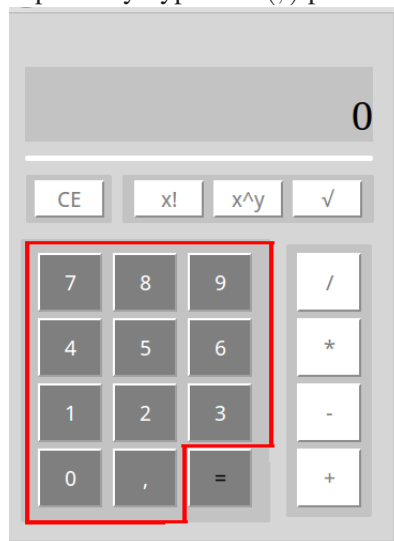
otvoríme súbor `calc.html` v prehliadači

3 Ovládanie

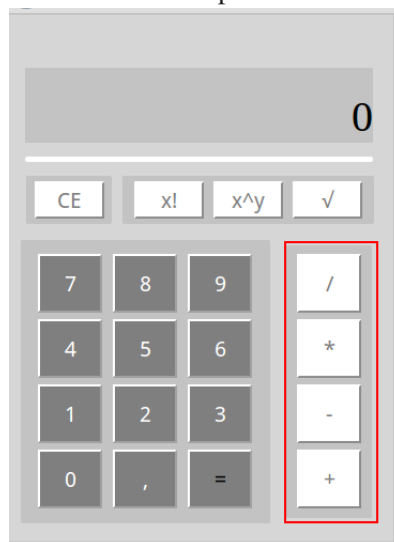
Program kalkulačka vyhodnocuje priebežný výsledok každej operácie, to znamená že nedbá na prioritu operátorov.



Tlačítka 0 – 9 zadávame číslice pre potrebný výpočet a (,) pre desatinné číslo.



Tlačítka + – * / slúžia pre základné matematické operácie sčítanie, odčítanie, násobenie a delenie.



Tlačítka $\sqrt{}$ spočíta odmocninu z čísla. Tlačítka x^y slúži na umocňovanie. Najprv je treba zadať základ mocniny, potom zadať tlačítka funkcie a potom zadať exponent. Tlačítka $x!$ vypočíta faktoriál zadaného čísla.



Tlačítko = zobrazí výsledok matematickej operácie. Tlačítko CE slúži k vymazaniu pamäti kalkulačky.

