VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

IVS- PROJEKT 2 **Uživatelská příručka**

Obsah

Úvod	3
Aplikace	3
Softwarové požadavky	
Instalace Odinstalace	
Použití	4
Základní přehled/ legenda	4
.NET	5

<u>Úvod</u>

Jedná se o jednoduchý kalkulátor s grafickým rozhraní a základními matematickými funkcemi.

Aplikace

Minimální softwarové požadavky

- OS: Windows 10 (64bit)
- Dostatek volného místa na disku Minimálně 5,00 MB
- Nainstalovaný .NET runtime

Instalace

- 1. Otevřete adresář "install"
- 2. Spustite Calculator_setup.exe
- 3. Postupujete podle průvodce instalací

.NET runtime

1.

Odinstalace

Pomocí odinstalátoru

- 1. Vstoupíte do adresáře kde jste si zvolili instalovat Kalkulátor
- 2. Spustite program unins000

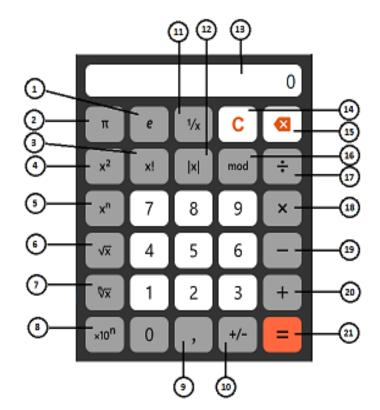
Manuálně

- 1. V nabídce start najdete program Calculator
- 2. Kliknete pravím tlačítkem myši a zvolíte odinstalovat To vás přesměruje do ovládacího panelu
- 3. V ovládacím panelu najdete a spustíte Calculator verze 1.0

Použití

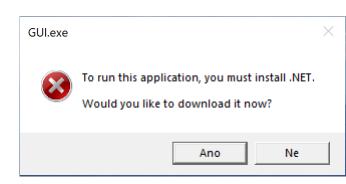
Základní přehled / legenda

- 1. e (Eulerovo číslo)– udává hodnotu přibližně 2,71828
- 2. π (Pí)– udává hodnotu přibližně 3,14159265359
- 3. Faktoriál čísla x
- 4. Druhá mocnina čísla x
- 5. N-tá mocnina čísla x
- 6. Odmocnina čísla x
- 7. N-tá odmocnina čísla x
- 8. Vynásobí zadané číslo 10ti na N-tou
- 9. Desetinná čárka
- 10. Inverze znaménka ("+ na -" nebo "- na +")
- 11. Dělení čísla 1 číslem x
- 12. Absolutní hodnota čísla x
- 13. Displej zobrazující výpočty
- 14. "Clear" vymaže všechno zapsané na displeji
- 15. "Delete" Postupně maže hodnoty na displeji
- 16. "Modulu" Výpočet celočíselného zbytku po dělení
- 17. Znak pro dělení
- 18. Znak pro násobení
- 19. Znak pro odečítání
- 20. Znak pro sčítání
- 21. Vypíše výsledek výrazu na displej



.NET

 V případě chyby "To run this application, you must install .NET" postupujte následovně



- Klikněte na tlačítko Ano
- To vás přesměruje na webovou stránku Microsoftu <u>https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet/5.0/runtime</u> <u>/?utm_source=getdotnetcore&utm_medium=referral</u> kde si .NET runtime nainstalujete