



Mým úkolem bylo okopírovat IOS iPhone kalkulačku.

Pro vývoj GUI Python aplikace, jsem zvolila **Tkinter**.

Nejdůležitější výhody jsou:

- Funkčnost kódu na IOS, Windows, Linux
- Čitelnost kódu, díky poměrně intuitivní syntaxi modulu Tkinter
- Tkinter je standardní Python rozhraní. Není požadována instalace žádných dodatečných modulů.

Při vývoji jsem použila Tkinter pro vytvoření okna, tlačítek a vstupní/výstupní řádky.

Díky globálním bool proměnným a kontrole stavu výpočtu, vstupní/výstupní řádek **dynamicky** se mění a tím zajišťuje **intuitivní** práci s aplikací.

Tlačítka AC/C, +, -, *, / jsou taky **interaktivní**. Odpovídají za to funkce switch() a switch_op().

Díky Tkinter labelům a jejich nastavením je **zajištěno stejné zobrazení na všech přístrojích.**

Z cílem intuitivního čtení kódu, skoro každý řádek má **komentář**; kód je rozdělen na intuitivní části.