

## MOCKUP- návrh verzie do blízkej budúcnosti

Tím: DivideByZeroException

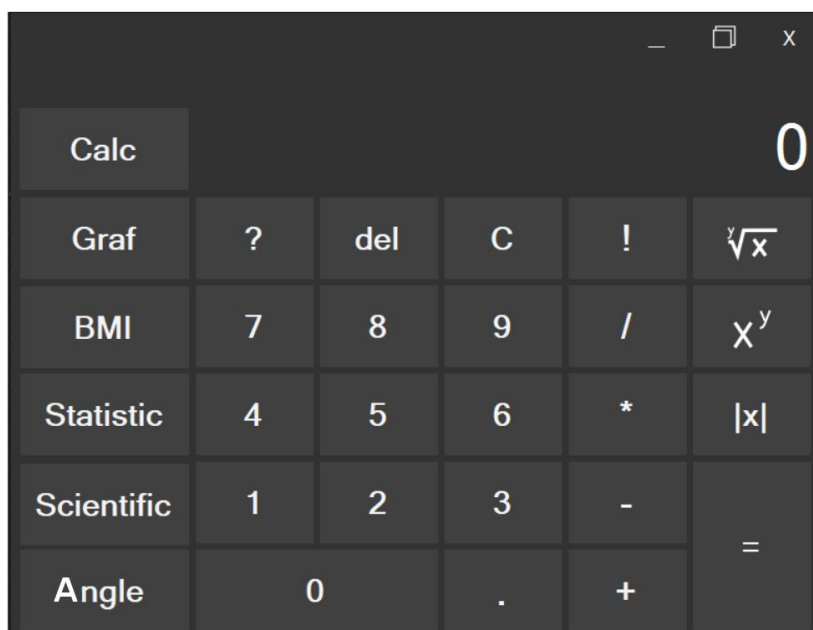
Autori: Timotej Kopáč

Adrián Varga

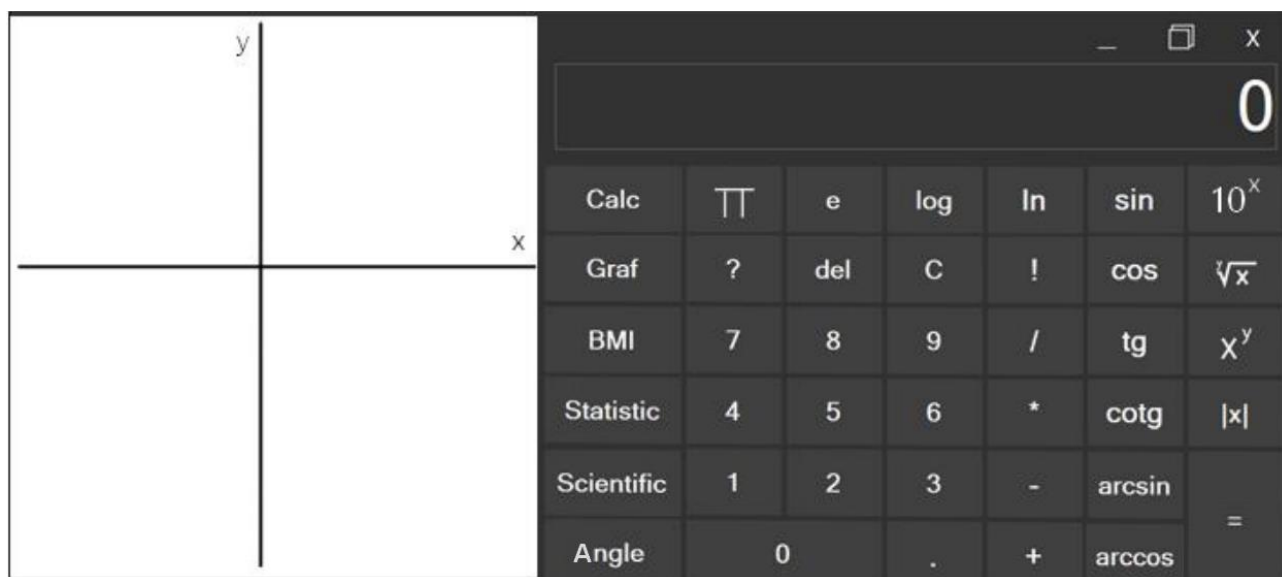
Martina Budayová

Juraj Mašlej

Rozšírenie kalkulačky o graf, výpočet BMI, štatistiku, vedeckú kalkulačku a prevod medzi uhlami. Tlačítko Calc prepne na obyčajnú kalkulačku.



Prepnutie kalkulačky na graf, pričom x a y sa zadávajú z klávesnice, vysvetlené v nápovede rozšírenia alebo tieto tlačidlá budú doplnené pri vývoji rozšírenej verzie.



Prepnutie kalkulačky na výpočet BMI. Po zadaní výšky a váhy sa po stlačení „=" vypočíta BMI , alebo „=" bude odstránené (kvôli spríjemneniu dizajnu) a BMI bude počítané automaticky. Vybraním pohlavia M(male)/ F(female), si používateľ má možnosť vybrať pohlavie pre presnejší výpočet.

The screenshot shows a calculator application window titled "Calc". The interface is dark-themed. On the right side, there is a large display showing "0". Below the display, there are two input fields labeled "height" and "weight". To the left of these fields are buttons for "height" and "weight". Below the input fields, there are two radio buttons labeled "M" and "F". The main grid of buttons includes "Graf", "?", "del", "C", "BMI", "7", "8", "9", "Statistic", "4", "5", "6", "Scientific", "1", "2", "3", "Angle", "0", and ".". A large "=" button is located at the bottom right.

Prepnutie kalkulačky na štatistiku. Tlačidlo new pridá hodnotu do pamäte, min, max,... sa aktualizujú po každej pridanej hodnote.

The screenshot shows the same calculator application window, but now the "Statistic" mode is selected. The main grid of buttons is the same, but the "new" button is highlighted. To the right of the main grid, there are several input fields for statistical data: "min=", "max=", "range=", "count=", "sum=", "mean=", "median=", and "modus=", each followed by a text box containing "0". A large display at the bottom right shows "0".

Ukážka kalkulačky po prepnutí na do vedeckého režimu.



Prevod stupňov na radiány a gradiány. Užívateľ si vyberie, do ktorého poľa „0“ bude zadávať, výsledky sa budú automaticky aktualizovať.

