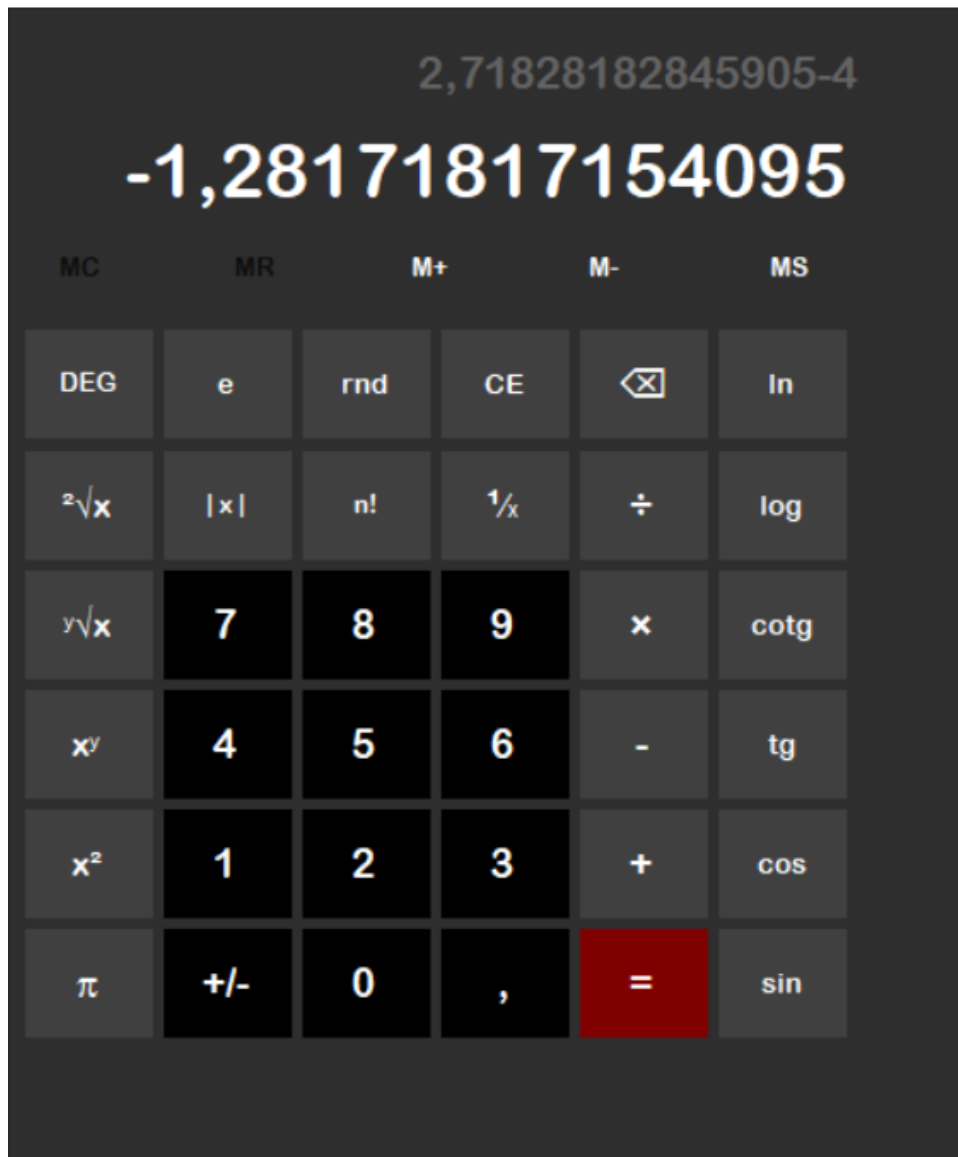


VISUAL STUDIO – KALKULAČKA

Kalkulačka



Poznámky k realizaci kalkulačky:

- základní „displej“ kalkulačky reaguje na zmáčkнутé tlačítko - vkládá odpovídající číslici nebo zobrazuje výsledek (mezivýsledek) vybrané funkce.
- počet číslic vloženého čísla je možné omezit, je třeba si uvědomit rozsah a přesnost zvoleného datového typu
- desetinnou čárku je možné vložit do čísla max. jednou (tj. nezapomenout, že pracujeme s reálnými čísly a ne jenom s celými)
- výpočet lze realizovat následovně: $3+3+4-8=...$, tj. postupně. Není nutné vždy dávat =, mezivýsledek se zobrazuje na displeji (problém je s dodržением priority – prioritu není nutné realizovat)
- v případě postupného výpočtu (viz předcházející bod) zkontrolujte, jak funguje u kombinace aritmetických operací a funkcí
- v případě nepovolené operace (dělení nulou, faktoriál reálného nebo záporného čísla, ...) oznámit chybu. Po chybovém výpisu dejte pozor na další zadávání čísel nebo volbu funkce
- odlišit funkčnost C, CE, MC
- při mazání posledního znaku (tlačítko \leftarrow) nenechat na konci samotné mínus u záporného čísla, po vymazání všech znaků nastavit 0
- základní funkčnost udělat podle klasické kalkulačky ve Windows
- nadstandard: je možné zobrazovat i řádek s historií „počítání“

