

## Testování TConfigParamWidget

20.5.2023, commit d7edf7d155eef0fe2cf831955bc66b62b895958e

### Testovací prostředí

- Windows 10, Qt6, mingw\_64, debug verze

### Testováno

Testovány jsou chyby z předchozího testování 1. Speciálními znaky se rozumí „characters from each of the Unicode character blocks“.

- TString – neukládala se hodnota
  - Již se ukládá
  - Speciální znaky fungují (odřádkování se nezobrazí, ale jsou zachovány)
  - Maximální délka stringu (základních znaků) je 32767 znaků
  - Maximální délka stringu (speciálních znaků) je nižší než u základních znaků (omezení pravděpodobně na počet bajtů). S delším vstupem speciálních znaků se program zasekává.
- TReal – nefungovala desetinná čísla
  - Funguje, v testovacím prostředí lze použít výlučně čárku
  - Lze zadat číslo ve formátu *5,55556E+45*
  - Při zadání příliš vysokého/nízkého čísla se zobrazí error (na rozdíl od TTime)
- TTime – nefungovala desetinná čísla
  - funguje
  - Čas se zaokrouhlí na tisíce
    - Pokud zadám *123,4567 ps*, uloží se *123,457 ps*
    - Pokud zadám *123456789 ps*, uloží se *123,457 μs*
  - Lze zadat číslo ve formátu *5,55556E+45*
  - Vysokým/nízkým číslem lze získat *inf/-inf* a ty lze přepsat na *nan* (**bez vyvolání chyby**)
  - Pokud zadám *123456789 ms* zobrazí se následně *123 456 s* (mezera místo čárky) – číslo interpretuje správně
  - Obecně lze zadávat mezery, které jsou správně odstraněny