

Zadání 21. 3. 2025

Úlohu odevzdejte nejpozději 2. 4. 2025 (do 23:59) přes MS Teams, případně zašlete na e-mail marketa.trneckova@gmail.com s předmětem "ZPC2 uloha 1".

Naprogramujte funkci, která je deklarovaná `char* secti_cisla(char* , char*)`. Tato funkce pro zadané řetězce, které představují CELÁ čísla, vrátí jejich součet jako řetězec.

Pro takovouto funkci `main()`

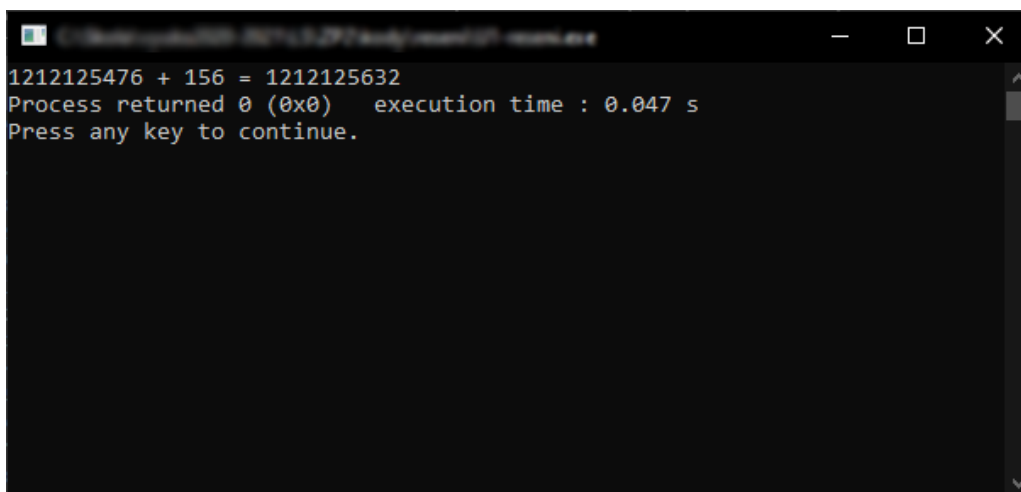
```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main()
{
    char cislo1 []="1212125476";
    char cislo2 []="156";
    char *vysledek;

    vysledek = secti_cisla(cislo1,cislo2);

    printf("%s + %s = %s", cislo1, cislo2, vysledek);
    return 0;
}
```

bude výsledek vypadat takto:



```
1212125476 + 156 = 1212125632
Process returned 0 (0x0) execution time : 0.047 s
Press any key to continue.
```

Bodování:

- 5 bodů pokud program bude pracovat pouze s celými kladnými čísly.
- 10 bodů pokud program bude pracovat jak s kladnými, tak zápornými celými čísly.
Například se vstupy ve tvaru:
''-1234569''
- 15 bodů pokud bude funkce ověřovat i správnost zadaných vstupů (pokud jsou vstupy špatné, pak vrátí NULL).

Řetězce mohou obsahovat libovolně velká čísla!

Upozornění:

- Není možné použít konstrukce a funkce, které jsme na přednáškách neprobírali. Z knihoven je možné použít pouze `stdio` a `stdlib`
- Opisování netoleruji!