

Zadání úlohy pro cvičení z předmětu Programování pro fyziky

Sada č. 1 — 16. října 2019 — Id = 23268

Napište program, který vypíše všechny dělitele čísla 1919822458 a jejich součet. Nebojte se použít primitivní algoritmus testující jedno celé číslo po druhém s využitím operace `mod`. (Požadovaný výstup programu pro číslo 18 je v následujícím příkladu.)

Pokud Váš program vypisuje správná čísla, stačí jej na příkazovém řádku přesměrovat do souboru pomocí operace `>` (zde například do souboru `vysledek.txt`):

```
C:\Users\Student\Programovani> mujprogram.exe
1
2
3
6
9
18
---
39

C:\Users\Student\Programovani> mujprogram.exe > vysledek.txt
```

Poznámky k úloze: Záměrem úlohy je vyzkoušet si, že umíte napsat několikařádkový program obsahující jednu konstantu, dvě proměnné a jeden cyklus, přeložit jej, spustit a jeho výstup přesměrovat do souboru a že rozumíte celočíselnému typu `integer`.

Dva soubory, tedy Váš program (v Pascalu, C, atp.) a jeho výstup mi do 31. 10. pošlete jako přílohu emailem na adresu `ledvinka@gmail.com`. Jako subjekt uveďte „NOFY056 Uloha 1“.