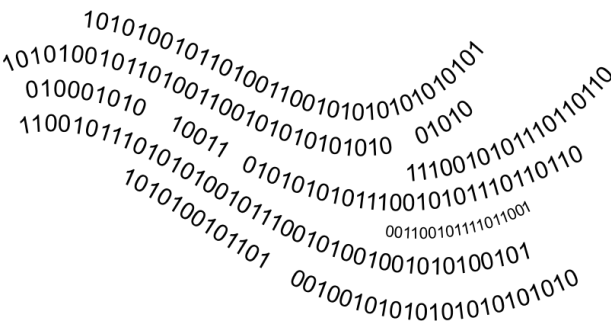


Úloha č. 1

První data



CTF! 10 b

Tato úloha je vyhodnocována automaticky, ale ne jako jiné sfingy. Jak odevzdávat tento typ úloh se můžeš dočíst na webových stránkách FIKSu pod záložkou „Jak řešit FIKS“.

Hned po startu již měřicí stanice začala hlásit první úspěšné záznamy. Než se raketa zavěsila na nízkou orbitu, na které se posádka mohla odpoutat, terminál určený pro analýzu a zpracování dat již naštvaně pípal, že měřená data nemá kam uložit. Že on zase někdo zapomněl docvaknout diskové pole...

Vstup

V úloze typu CTF (Capture The Flag) dostaneš na vstupu v zipu více menších podúloh. V každé z nich, nezávisle na sobě, musíš najít tajnou vlajku (heslo). Vlajky jsou vždy ve formátu `fiks{.*?}` (regex), např. `fiks{nejaky_text_12345678}` (Regex je myšlen spíš tak, že co mu neodpovídá, rozhodně vlajka není. Pokud mu něco odpovídá, tak to ještě nutně neznamená, že to je finální vlajka. Vždy to bude čitelný text (v leet speeku) a 8 decimálních číslic). CTF je diverzní a zkouší vynalézavost v mnoha směrech. Je docela pravděpodobné, že ho nevyřešíš celé, ale to nevadí, každý bodík se počítá.

Hodně štěstí!

Odevzdávání

Vlajky se odevzdávají v textovém souboru, každá vlajka na samostatném řádku v libovolném pořadí.
Tato úloha se nechová jako tradiční sfinga, zadání/vlajky zůstávají stejné. Až budeš chtít odevzdat, vygeneruj si nové zadání a nahraj své vlajky (nový vstup můžeš ignorovat, každý další je stejný). Po odevzdání dostaneš zpětnou vazbu, které vlajky jsou správné a které ne.

Vstup

Vygeneruj a uvidíš.

Výstup

```
fiks{prvn1_vl4jk4_12345678}
fiks{druh4_vl4jk4_12345678}
fiks{tr3t1_vl4jk4_12345678}
fiks{ctvrt4_vl4jk4_12345678}
```

PS. Soubor `.hashes.txt` slouží pouze ke kontrole, v něm vlajka není.