



Ročník: 18

Kolo: 1

Úloha: 2

Úloha o bezpečných heslách

Korytnačky sa na informatike učia o kyberbezpečnosti a jednou z tém je aj dôležitosť bezpečného hesla pri práci na internete. Každá korytnačka má vymyslieť heslo, ktoré považuje za bezpečné. Pani učiteľka heslá pozbiera a chce ich bezpečnosť analyzovať.

Heslo považujeme za bezpečné ak obsahuje minimálne 11 znakov, z toho aspoň 1 malé písmeno, 1 veľké písmeno, 1 číslicu a 1 špeciálny znak.

Pani učiteľka by musela všetky heslá kontrolovať ručne. Napadlo jej, že by sa na to dal vytvoriť program, ktorý by heslo overil.

Vedel by si jej pomôcť?

Vytvor funkciu **je_bezpecne**, ktorá skontroluje zadané heslo a vráti, či je bezpečné alebo nie.

Svoje riešenie ulož do súboru **hesla.py**.

