|  |  |
| --- | --- |
| **Úloha 1** | Pri objednávke autobusu na školský výlet sú stanovené nasledovné sadzby:  0-50 km 0,50 €/km  51-100 km 0,45 €/km  101-200 km 0,40 €/km  201 km a viac 0,35 €/km  Vytvorte program **bus.py**, ktorý načíta očakávanú prejdenú vzdialenosť a vypíše cenu za prenájom autobusu. Ošetrite chybovým hlásením aj prípad, ak na vstupe bude záporné číslo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Úloha 2** | Daňové priznanie k dani z príjmov je povinný podať každý študent, ak v priebehu uplynulého kalendárneho roka dosiahol celkové zdaniteľné príjmy presahujúce stanovenú sumu (napr. za rok 2017 to bola suma 1901,67 €). Vytvorte program **danove\_priznanie.py**, v ktorom načítate príjmy študenta za jednotlivé kalendárne štvrťroky uplynulého roka a program vypíše, či je alebo nie je potrebné daňové priznanie podať. Na testovanie môžete použiť sumu z roka 2017 alebo nájdite na internete aktuálnu hodnotu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Úloha 3** | Využite svoj program **bmi.py** z minulej hodiny (alebo si otvorte rovnomenný program z pracovného priečinka) a doplňte doň určenie, či sa jedná o podváhu, normálnu hmotnosť, nadváhu alebo obezitu podľa nasledovnej tabuľky: |