



Ročník: 14

Kolo: 1

Úloha: 4

Úloha o výhodnom nákupe

Blížia sa Vianoce, a aj korytnačky zvyknú darovať drobné darčeky svojim blízkym.

Darčkové obchody ponúkajú rôzne zľavy. Aj keď je cena darčeka na začiatku zľavového obdobia v obchodoch rovnaká, nie je jednoduché si z nich vybrať.

Obchod **KoryDarček** každý týždeň znižuje cenu o 2 % z ceny predchádzajúceho týždňa. Týždeň pred Vianocami dá navyše ešte zľavu 2 €.

Obchod **PrekvapKory** každý týždeň znižuje cenu o 2 €. Týždeň pred Vianocami dá navyše ešte 2% zľavu z aktuálnej sumy.

Ak by cena po zľave klesla pod 0 €, žiaden z obchodov zľavu neuplatní. Zľavové akcie trvajú až do Vianoc.

Korytnačky síce vedia, o koľko týždňov od začiatku akcie chcú darček kúpiť, ale nevedia, v ktorom obchode bude jeho cena pre nich výhodnejšia. Vedel by si im pomôcť?



<https://holidappy.com/gift-ideas/Great-Gifts-for-Seniors-Christmas-Birthday-Anniversary-Gifts>

Imagine Logo

Vytvor procedúru **VyhodnyNakup** s vhodnými parametrami ktorá zistí, v ktorom obchode je výhodnejšie darček kúpiť.

Svoje riešenie ulož ako Imagine projekt **vianocny_nakup.py**.

Python

Vytvor funkciu **VyhodnyNakup** s vhodnými parametrami ktorá zistí, v ktorom obchode je výhodnejšie darček kúpiť.

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