



Ročník: 13

Kolo: 2

Úloha: 2

Úloha o pečení fašiangových šišiek

V Korytnačkove sa chystajú na fašiangy. Korytnačky sa rozhodli, že tohtoročný fašiangový karneval urobia výnimočným tým, že pre každého účastníka upečú tradičné fašiangové šišky.

Hneď sa dali do práce, od korybabičiek vypýtali tajný dynastický recept. Podľa receptu na šišky **pre 4 osoby** budú potrebovať:

- 500 g hladkej múky
- 20 g droždia
- 3 dcl mlieka
- 50 g kryštálového cukru
- 1 balenie vanilkového cukru
- 2 vaječné žĺtky
- 30 g masla



Najprv zistili, že z trvanlivých potravín, ako múka, kryštálový cukor a vanilkový cukor majú veľké zásoby v komôrke. Domáci džem ku šiškám im darujú korybabičky, a taktiež olej na vypekanie dostanú od sponzora z miestnej lisovne rastlinného oleja.

Ostatné suroviny však musia kúpiť čerstvé. V miestnych potravinách predávajú droždie v 40 gramových baleniach, mlieko v 1 litrovom balení, a kus masla v 125 g balení. Vajíčka predávajú na kusy.

Pomôž korytnačkám naplánovať nákup, ak už budú vedieť presný počet prihlásených hostí. Koľko kusov **vajec**, koľko balení **droždia**, **mlieka** a **masla** majú nakúpiť?

Imagine Logo

Vytvor procedúru **nakup**, ktorá pre zadaný počet účastníkov karnevalu vypočíta a vypíše koľko z potrebných surovín majú korytnačky kúpiť

Svoje riešenie ulož ako Imagine projekt do súboru **sisky.imp**.



PALMA junior
programovanie v Imagine Logu a v Pythone
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Prírodovedecká fakulta
Ústav informatiky



Poznámka: Pri nákupe vždy musíme počítať s tým, že aj keď nespotrebujeme všetko množstvo suroviny, musíme zobrať celé balenie suroviny. (1 kg = 1000 g, 1 l = 10 dcl)