

Упражнение

Домашно

<https://digitalrazgrad.org>

<https://digitaltargovishte.org>

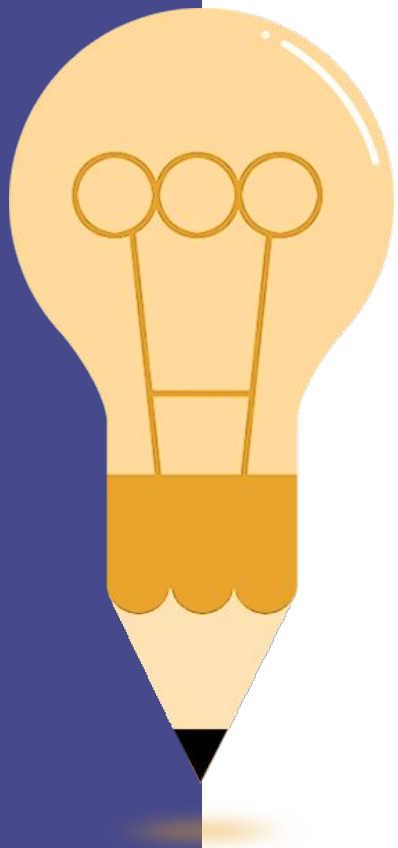
Емилиян Кадийски

Задача 1

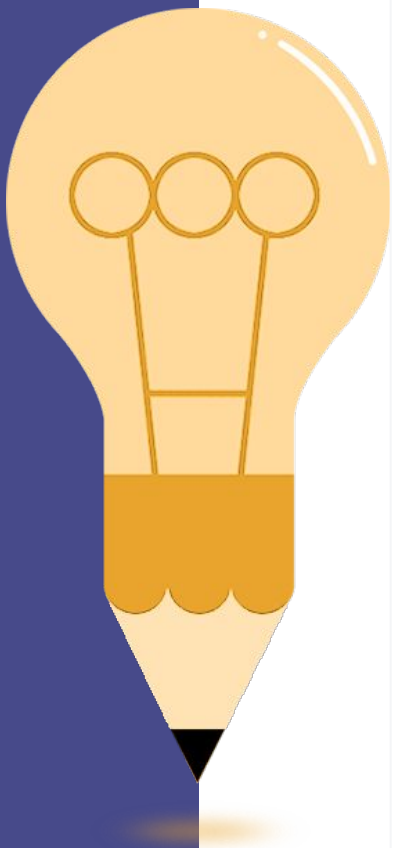
Да се напише програма, в която потребителя въвежда следната информация за шоколад:

- име
- грамаж
- процент въглехидрати (дробно число от 0.1 до 0.99)
- подходящ ли е за вегани
- цена (дробно число)

Програмата отпечатва въведената информация в подходящ вид



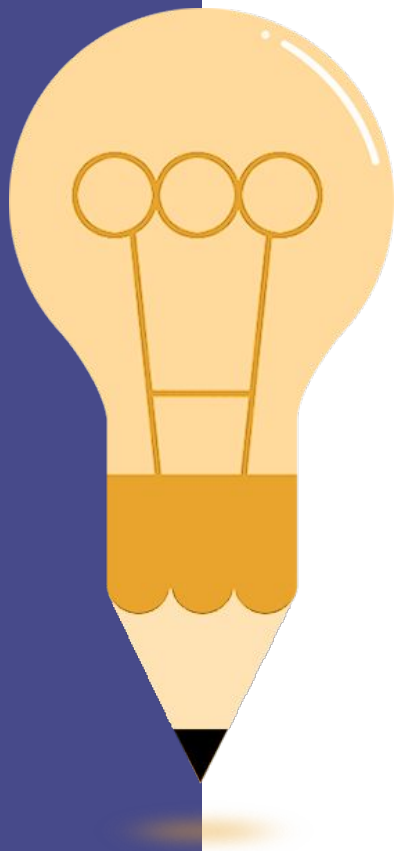
Задача 2



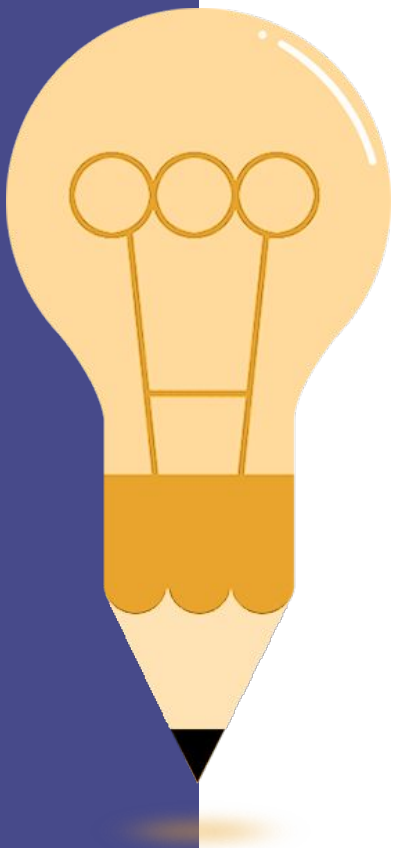
Напишете програма, която позволява на потребителя да въведе цяло двуцифрено число. Програмата намира и отпечатва сбора от цифрите на числото
б) решете задачата и за четирицифрено число

Задача 3

Напишете програма, която позволява на потребителя да въведе парола. Ако въведената парола е "pass1234" отпечатва съобщение, че е коректна (Welcome). В противен случай - пише, че е въведена грешна парола (Wrong password!).



Задача 4



Да се напише програма, която проверява дали едно топче е подходящо за деца под 3 години. За да бъде подходящо трябва да отговаря на следните условия:

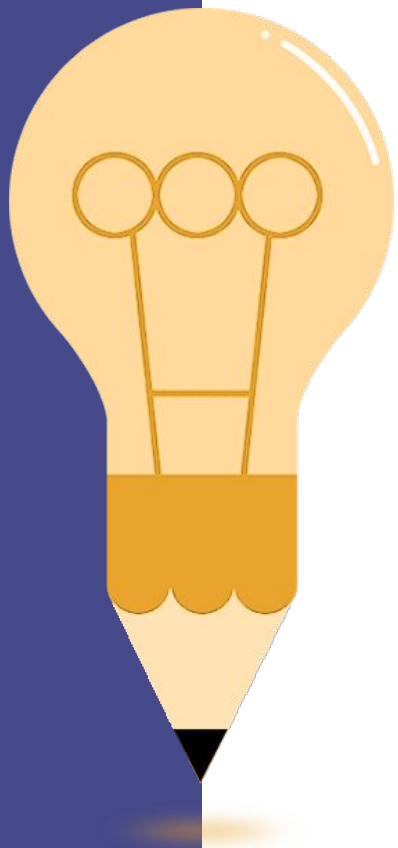
- да не е метално или пластмасово
- радиусът на топчето да е по-голям от 5 см
- теглото му (дробно число) да е под 1 кг

Информацията за материал, радиус и тегло на топчето се въвежда от потребителя.

Задача 5

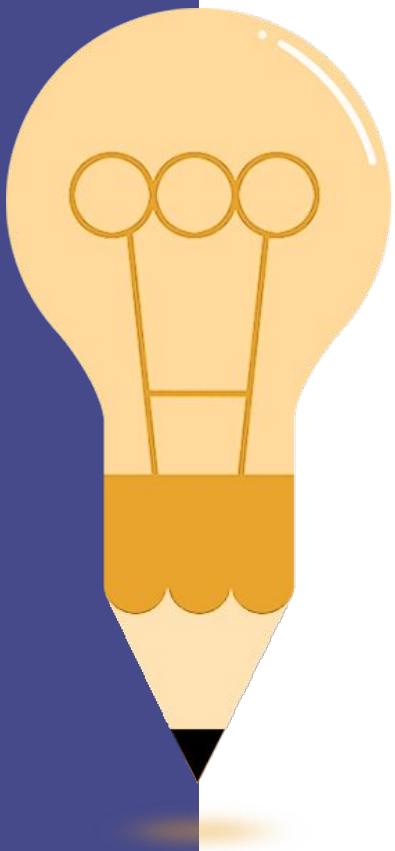
Да се напише програма за търсене в текст. В програмата е даден дълъг текст (поне 3 изречения). Потребителя въвежда търсена дума и програмата отпечатва дали тази дума се среща в текста или не.

Жокер: Потърсете функция към String, която извършва такова търсене



Задача 6

Да се напише програма, която позволява на потребителя да въведе цяло число и отпечатва символът със съответния ASCII код. Например за 97 - отпечатва 'a'.



Trainings @ Digital Razgrad & Digital Targovishte

- Digital Razgrad
 - <https://digitalrazgrad.org>
 - <https://facebook.com/digitalrazgrad.org>
 - digitalrazgrad.slack.com
- Digital Targovishte
 - <https://digitaltargovishte.org>
 - <https://facebook.com/digitaltargovishte.org>
 - digitaltargovishte.slack.com

