

Оператори

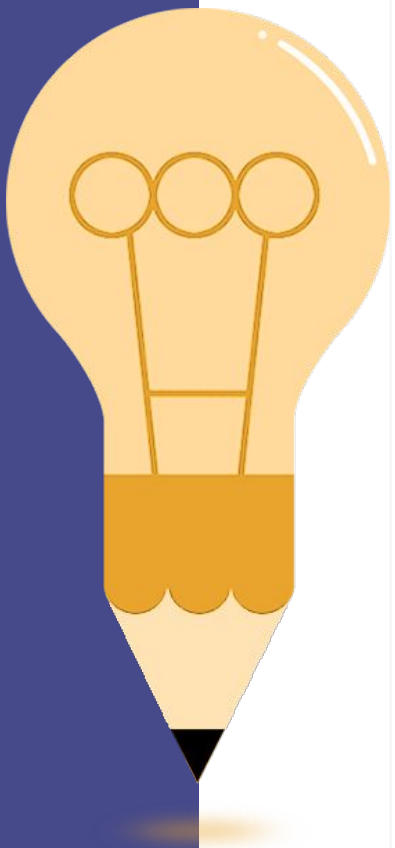
Домашно

<https://digitalrazgrad.org>

<https://digitaltargovishte.org>

Емилиян Кадийски

Задача 1



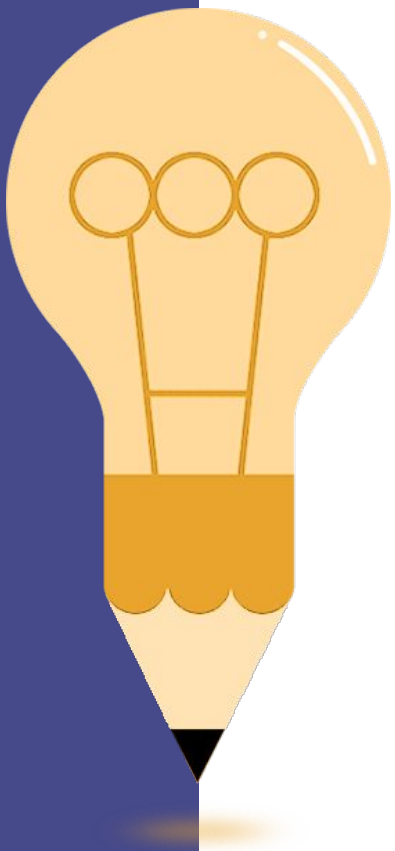
За даден стадион имаме следните характеристики:

- Наименование на стадиона
- Капацитет в бр. седящи места (в променливата `capacity`)
- Дали има осветление (в променливата `hasLights`)
- Площ в квадратни метри (дробно число)

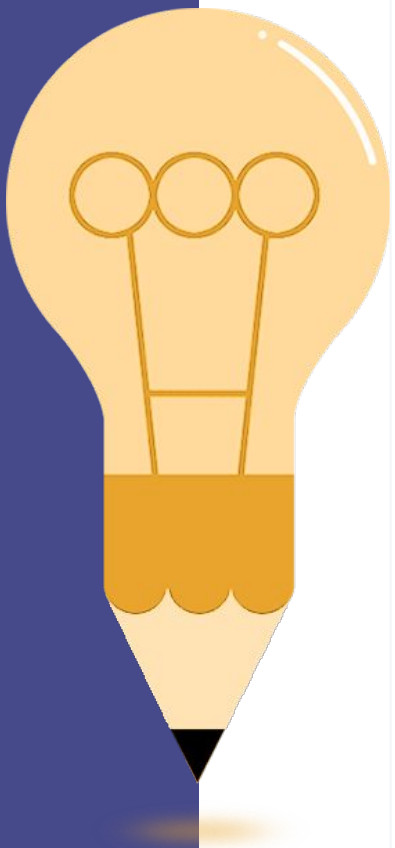
Напишете програма, която позволява на потребителя да въведе характеристики за стадион и след това ги отпечатва в подходящ вид. Стремете се да имате добро потребителско изживяване (да е ясно какво се очаква от потребителя).

Задача 2

Да се напише програма, която позволява на потребителя да въведе цяло число N и след това отпечата цяла част и остатък при деление на N с 3.



Задача 3



За даден автомобил са дадени следните характеристики:

- Възраст в години (age)
- Цена в хил.лв. (price)

Един автомобил е от висок клас, ако е по-стар от 5 години и струва над 20 хил.лв. или е на 5 или по-малко години и струва над 40 хил.лв.

Прочетете двете стойности от конзолата.

Напишете израз, който определя дали автомобил с дадени характеристики е от висок клас.

Принтирайте резултатът от израза (true или false).

Задача 4

Напишете израз, който намира и извежда в конзолата абсолютната стойност на дадено цяло число.

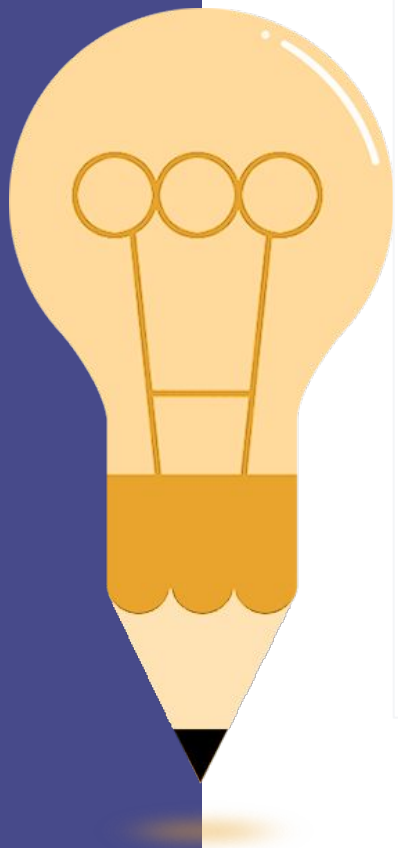
Абсолютната стойност на едно число X е разстоянието му до 0.

Пример:

ако $x = 5$, то абсолютната стойност е 5

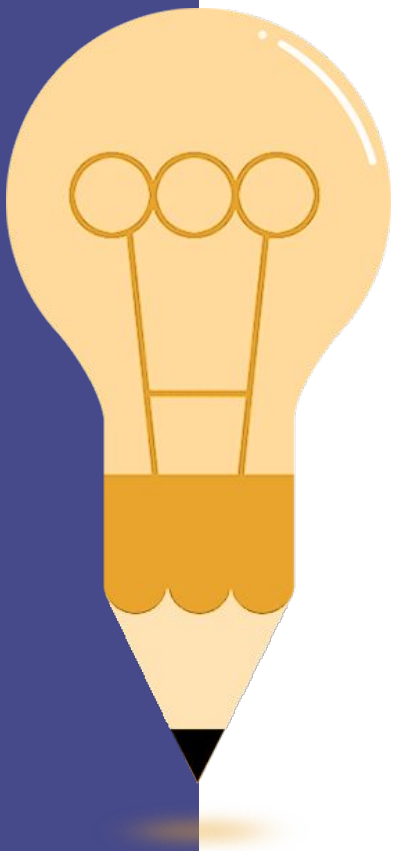
ако $x = -23$, то абсолютната стойност е 23

Прочетете числото от конзолата.



Задача 5

Напишете булев израз, който да проверява дали едно цяло число въведено от потребител се дели на 3 и на 7 без остатък.



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

