

## Exceptions и Регулярни изрази

**Задача 1. Да се преправи задачата за сумиране на стрингове така, че:**

когато входните данни не са съставени само от цифри да се обработи “хвърления” Exception и да се изведе съобщение на екрана за възникналия проблем; да се определи какви други Exceptions може да възникнат. Да се добави обработка и за тях и да се изведе съобщение на екрана.

**Задача 2. Да се реализира четене от конзолата на числа в интервала [0,100]. Да се създаде нов тип Exception който да се генерира ако прочетеното число е извън интервала.**

**Регулярни изрази**

**Задача 3. Да се имплементира валидатор на email адреси.**

**Задача 4. Да се смъкне html кода на <http://omisoft.eu>.**

Да се прочете файла и с регулярни изрази да се извлече информацията от всички <a> тагове и да се принтира в конзолата (използвайте

Пр., За Tag: <a href="<https://www.facebook.com/omisofteu>" alt="Facebook icon" title="Facebook" target="\_blank"></a>

Изход:

href - <https://www.facebook.com/omisofteu>

alt - Facebook icon

title - Facebook

target- \_blank

text – not found

Използвайте printf метода за форматиране на изхода