# Упражнения: Въведение

## Зад. 1 Първо и фамилно име

Дефинирайте функция, която чете от конзолата първо име, след това фамилно име и принтира двете имена на един ред.

|  |  |
| --- | --- |
| Вход | Изход |
| Danail  Iliev | Danail Iliev |
| Kristiyan  Petrov | Kristiyan Petrov |

## Подсказки

1. Използвайте do-block
   1. Четете стойностите с функцията `getLine` и ги съхранявайте в променлива
   2. Принтирайте конкатенирания символен низ на конзолата с функцията `putStrLn`

## Зад. 2 Умножение на числа

Дефинирайте функция, която чете от конзолата последователно две числа и принтира резултата от умножението им.

|  |  |
| --- | --- |
| Вход | Изход |
| 10  20 | 200 |
| 50  50 | 2500 |
| 50  0 | 0 |

## Подсказки

1. Използвайте функцията `read`, за да преобразувате текста, подаден от конзолата, в числен тип и да направите пресмятанията
2. Използвайте функцията `show` преди да принтирате, за да преобразувате числения тип в символен низ

## Зад. 3 Лице на кръг

Дефинирайте функция, която чете от конзолата число - радиус на окръжност и намира лицето на кръга, около който е описана окръжността.

|  |  |
| --- | --- |
| Вход | Изход |
| 10.5 | 346.3606 |
| 0 | 0.0 |
| 9.98 | 312.90387 |

## Подсказки

1. Използвайте функцията `read`, за да преобразувате текста, подаден от конзолата, в числен тип и да направите пресмятанията
2. Използвайте функцията `pi`, която връща числото π