

Зад 1. Да се напише програма, която въвежда от клавиатурата стойности за **x** и **y** и изчислява и извежда стойността на израза: $-13,2 \cdot x^2 + 3,15(x-y) - 3,5$

Примерен вход: $x=1.2$

$y=0.7$

Примерен изход: -20.933

Примерен вход: $x=3.5$

$y=5.23$

Примерен изход: -170.649

Зад 2. Да се напише програма, която въвежда от клавиатурата положително число, задаващо радиус на окръжност. Да се изчисли и изведе лицето на кръга и дължината на окръжността с въведения радиус.

Примерен вход: $r=2.0$

Примерен изход: $S=12.56$

$P=12.56$

Примерен вход: $r=3.0$

Примерен изход: $S=28.26$

$P=18.84$

Зад 3. Да се декларират две променливи **a** и **b** от тип **int** и да им се въведат стойности от клавиатурата. Да се разменят стойностите им и да се изведат на екрана.

Примерен вход: $a=2$,

$b=15$

Примерен изход: $a=15$,

$b=2$

