

Домаћи задатак 7

Теорија алгоритама Л 2021/2022

1. (1 поена) Написати алгоритам у програмском језику Python-у за превођење броја из система са основом b у декадни систем.

Пример:

Улаз: $broj = 326, b = 8$

Излаз: 214

2. (2 поена) Написати алгоритам у програмском језику Python-у за сабирање бројева у систему са основом b .

Пример:

Улаз: $broj1 = 326, broj2 = 125, b = 8$

Излаз: 453

3. (2 поена) Написати алгоритам у програмском језику Python-у за множење бројева у систему са основом b .

Пример:

Улаз: $broj1 = 326, broj2 = 15, b = 8$

Излаз: 5336