

1. Napisati algoritam i program u pseudomašinskom kodu, korišćenjem relativnog adresiranja, kojima se izračunava suma:

$$S = 1 + 2x - 3x^3 + \dots + (-1)^n n x^n$$

2. Napisati algoritam i program u pseudomašinskom kodu koji za niz brojeva i ceo broj k vraća indeks k-tog pojavljivanje broja 2 ukoliko postoji, a u suprotnom vraća -1.

**Bodovanje**

1. 4

3. Napisati algoritam i program u pseudomašinskom kodu kojima se od zadatog niza celih

2. 6

brojeva  $a$  dimenzije  $n$  ( $n \leq 10$ ) formira novi niz takav da je  $b_i = \sum_{k=1}^i a_k$ .

3. 6

1. Napisati algoritam i program u pseudomašinskom kodu, korišćenjem relativnog adresiranja, kojima se izračunava suma:

$$S = 1 + 2x - 3x^3 + \dots + (-1)^n n x^n$$

2. Napisati algoritam i program u pseudomašinskom kodu koji za niz brojeva i ceo broj k vraća indeks k-tog pojavljivanje broja 2 ukoliko postoji, a u suprotnom vraća -1.

**Bodovanje**

1. 4

3. Napisati algoritam i program u pseudomašinskom kodu kojima se od zadatog niza celih

2. 6

brojeva  $a$  dimenzije  $n$  ( $n \leq 10$ ) formira novi niz takav da je  $b_i = \sum_{k=1}^i a_k$ .

3. 6

1. Napisati algoritam i program u pseudomašinskom kodu, korišćenjem relativnog adresiranja, kojima se izračunava suma:

$$S = 1 + 2x - 3x^3 + \dots + (-1)^n n x^n$$

2. Napisati algoritam i program u pseudomašinskom kodu koji za niz brojeva i ceo broj k vraća indeks k-tog pojavljivanje broja 2 ukoliko postoji, a u suprotnom vraća -1.

**Bodovanje**

1. 4

3. Napisati algoritam i program u pseudomašinskom kodu kojima se od zadatog niza celih

2. 6

brojeva  $a$  dimenzije  $n$  ( $n \leq 10$ ) formira novi niz takav da je  $b_i = \sum_{k=1}^i a_k$ .

3. 6