

კომპიუტერული ტექნოლოგიები

კომპლექსური დავალება

რესურსის დასახელება: არითმეტიკული ოპერატორები
კლასი: მეექვსე
მიმართულება: კომპიუტერული ტექნოლოგია
სამიზნე ცნება/ცნებასთან დაკავშირებული მკვიდრი წარმოდგენები: პროგრამული კოდი <ol style="list-style-type: none">1. ალგორითმი არის პრობლემის გადასაჭრელად საჭირო მოქმედებების თანამიმდევრული ერთობლიობა;2. პროგრამული კოდი გამოიყენება პროგრამების შესაქმნელად;3. პროგრამული კოდი განსაზღვრავს კომპიუტერული მონწყობილობის მიერ გარკვეული ოპერაციების შესრულებას;4. პროგრამული კოდი პროგრამულ ენაზე იწერება.
ქვეცნება / საკითხი: <ul style="list-style-type: none">• არითმეტიკული ოპერატორები
<ul style="list-style-type: none">• საკვანძო კითხვები:• მოქმედებათა რომელი თანამიმდევრობა გამოიყენეთ პრობლემის გადასაჭრელად (მ. წ. 1);• როგორ აქციეთ ან შეიძლება აქციოთ თქვენ მიერ შექმნილი ან გამოყენებული ალგორითმი პროგრამულ კოდად (მ. წ. 2);• კომპიუტერის რომელი ოპერაციების შესასრულებლად გამოიყენეთ პროგრამული კოდი (მ. წ. 3);• რომელ პროგრამულ ენაზეა შესრულებული პროგრამული კოდი და რატომ (მ. წ. 4).

კომპლექსური დავალების პირობა:

შექმენი კალკულატორი. ღიზინის მოფიქრებაში შეგიძლია, დაიხმარო ნიშუში.

- რომელ რიცხვსაც დავაწვებით, ის რიცხვი უნდა ჩაიწეროს პირველ ან მეორე ცვლადში (იმის მიხედვით, თუ რომელი იქნება ცარიელი).
- თუ ორივე ცვლადი დაკავებულია, დაგვიწეროს, რომ წაეშალოთ მონაცემები. მოქმედების ნიშანს რომ დავაწვებით, ჩაჯდეს მოქმედების ნიშნის ცვლადში.
- გოლობას რომ დავაწვებით, დაგვიწეროს პასუხი ცვლად result-ში. დავალების შესასრულებლად შეგიძლია გამოიყენო სურათზე მოცემული ნიშუში ან შექმნა კალკულატორის ღიზინი შენი გემოვნებით.



•

შესრულებული დავალების პრეზენტაციისას ნათლად უნდა ჩანდეს:

- როგორია თქვენ მიერ შემუშავებული ალგორითმი;
- იყო თუ არა ალგორითმი სწორად შემუშავებული, იმისათვის, რომ პროგრამული კოდი გამართული ყოფილიყო;
- ის ოპერაციები, რომლებიც პროგრამულ კოდში გამოიყენეთ;
- რა განსხვავებაა ცვლადის სახელსა და ცვლადის გიჰს შორის;
- რომელი გიჰის ცვლადები გამოიყენეთ;
- არითმეტიკული ოპერაციების დროს მიიღე თუ არა სწორი შედეგი.