

შექმენით კლასი Calculator, რომელშიც იქნება შემდეგი მეთოდები შესაბამისი მათემატიკური იმპლემენტაციებით:

- Add
- Subtract
- Multiply
- Divide

დინამიურად ჩაიტვირთეთ კალკულატორის კლასი რეფლექციის საშუალებით, რის შემდგომაც მომხმარებელს აუხსნით კალკულატორ კლასს რა მეთოდები აქვს, სახელებით და თავისი პარამეტრების მახასიათებლებით.

მომხმარებელს მიეცით საშუალება აირჩიოს მეთოდი და შესაბამისი პარამეტრების გადმოცემით გამოიყენოს კალკულატორი დინამიურად.

დააზღვიეთ მომხმარებლის მიერ კონსოლში შემოტანილი ინფორმაციის ვალიდურობა. თუ input არასწორია - აუხსენით რა პრობლემა აქვს.

თქვენი ნებასურვილით კლასს დაამატეთ ერთი სხვა მეთოდიც და დარწმუნდით რომ თქვენი არსებული კოდი ადაპტირდება ახალ დამატებულ მეთოდებთან და მომხმარებელს მათი გამოყენების საშუალებასაც აძლევს.