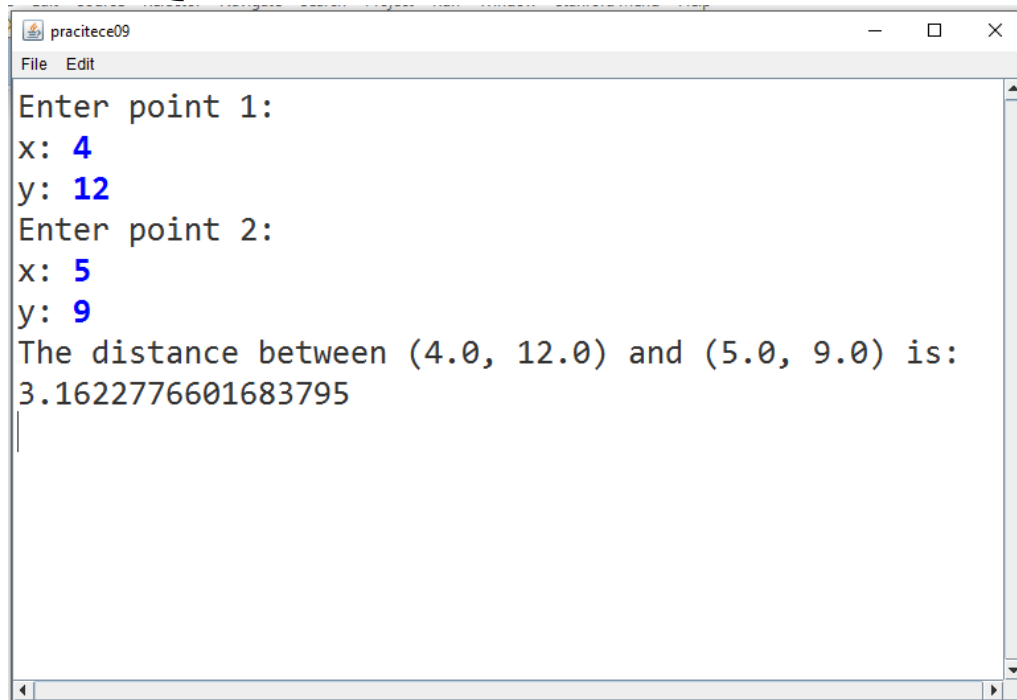


სემინარი 9

1. დაწერეთ წერტილის კლასი MyPoint, რომელსაც კოორდინატებად გადაეცემა double-ები x და y და ექნება შემდეგი **public** მეთოდები:
 - 1) **void** translation(**double** dx, **double** dy) - ეს მეთოდი წერტილს „გადააჩოჩებს“ dx-ით ჰორიზონტალურად და dy-ით ვერტიკალურად.
 - 2) **double** getX() და **double** getY() - უნდა აბრუნებდნენ შესაბამისად x-ის და y-ის მნიშვნელობებს.
 - 3) **String** toString() - უნდა აბრუნებდეს სტრინგს, რომელშიც ჩაწერილი იქნება x და y თქვენივე სასურველი ფორმით.
2. ConsoleProgram -ში დაწერეთ double მეთოდი, რომელსაც გადაეცემა ორი MyPoint და დააბრუნებს მათ შორის მანძილს.¹
3. ConsoleProgram-ში დაწერეთ მეთოდი, რომელიც მომხმარებელს შეაყვანინებს ორი წერტილის კოორდინატებს და დაუბეჭდავს მათ შორის მანძილს.²



¹ practice09.java-ში ჰქვია `getDistance(MyPoint p1, MyPoint p2)`

² practice09.java -ში ჰქვია `calculateDistance()` ;