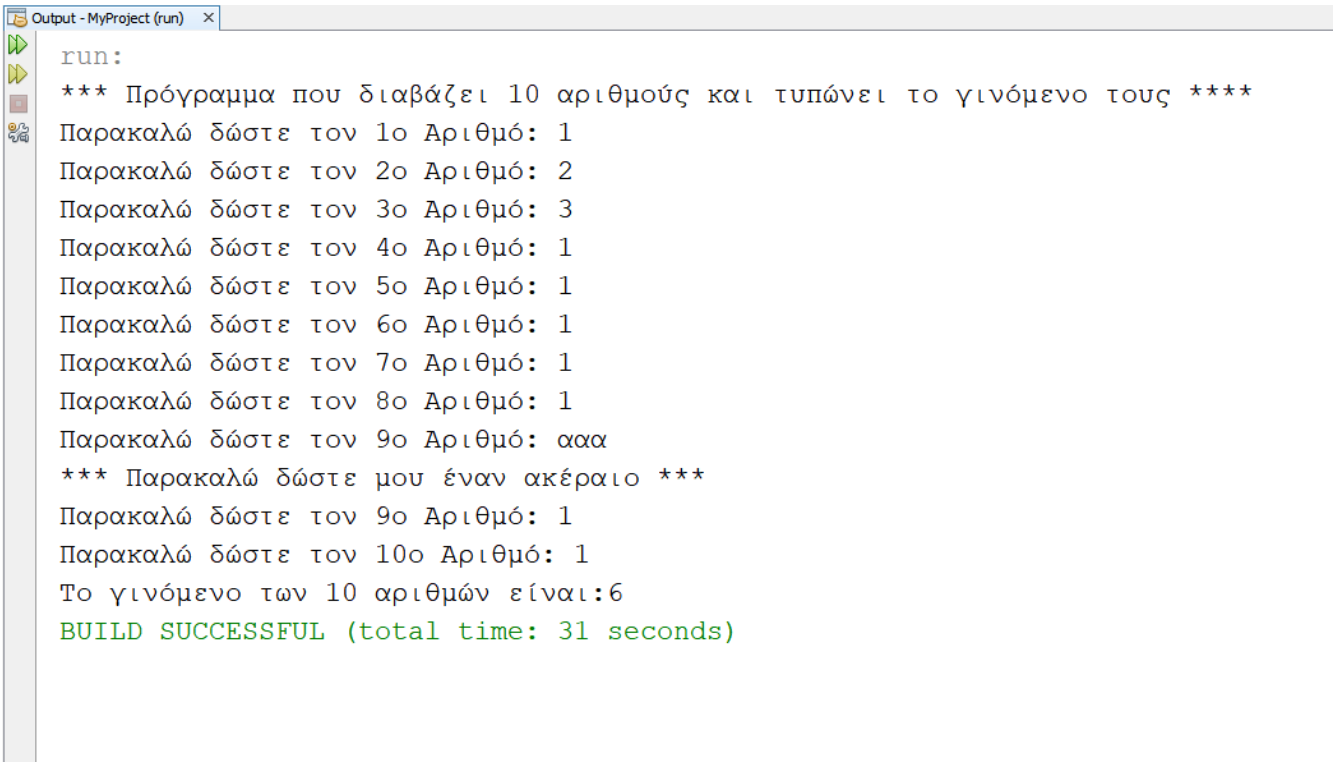
Πρόγραμμα Java που διαβάζει 10 αριθμούς και τυπώνει το γινόμενο τους περιλαμβάνει έλεγχο ακεραίων.

```
import java.util.Scanner;

/**
 *
 * @author Papatheodorou Konstantinos
 */
public class Main {


    public static void main(String[] args) {

        System.out.println("*** Πρόγραμμα που διαβάζει 10 αριθμούς και τυπώνει το
        γινόμενο τους ****");

        //Μεταβλητές μετρητής, αριθμός, σύνολο
        int i = 1;
        int number;
        int sum = 1;

        //Ορισμός Scanner
        Scanner input;

        do {

            //Διαβαζώ από το πληκτρολόγιο τους αριθμούς που δίνει ο χρήστης
            input = new Scanner(System.in);
            System.out.print("Παρακαλώ δώστε τον " + i + "ο Αριθμό: ");

            //Αμυντικός Προγραμματισμός ελέγχω εάν ο χρήστης δίνει ακέραιο
            if (input.hasNextInt()) {
                number = input.nextInt();
                //Υπολογίζω το γινόμενο των αριθμών και αυξάνω τον μετρητή κατά 1
                sum = sum * number;
                i++;
            } else {
                input.next();
                System.out.println("*** Παρακαλώ δώστε μου έναν ακέραιο ***");
            }

        } while (i <= 10);

        System.out.println("Το γινόμενο των 10 αριθμών είναι:" + sum);
    }

}
```

Αποτέλεσμα του προγράμματος :