

# Μετατροπή ακολουθίας χαρακτήρων σε ακέραιο

```
// ο πίνακας a[] περιέχει μια αριθμητική έκφραση
char[] a = args[0].toCharArray();
int N = a.length;

int x;
for (i = 0; i < N; i++) // εξετάζουμε τους χαρακτήρες της έκφρασης
{
    ...

    // αν ακολουθούν τα ψηφία ενός αριθμού, τότε τον
    // μετατρέπουμε σε ακέραιο x
    if ((a[i] >= '0') && (a[i] <= '9')) {
        x = 0;
        while ((a[i] >= '0') && (a[i] <= '9')) {
            x = 10*x + (a[i++] - '0');
        }
    }

    ...
}
```