1) Concatination

2) char - ASCII table

3) Character.toLowerCase() / (char)(с+32)

4) Character.toUpperCase() / (char)(c-32)

5) Character.isLowerCase(с) / с>=97 && с<=122

6) Character.isUpperCase(c) /

7) Character.isLetter(c)

8) Character.isDigit(c)

9) s.charAt(i);

10) s.length();

11) s1.equals(s2);

12) s1.equalsIgnoreCase(s2);

13) s1.trim();

14) String.valueOf(n); / n+""

15) Integer.parseInt(n);

16) Double.parseDouble(d);

17) name.indexOf(letter);