



**EnglishWord** е редица от латински букви, представляваща дума на английски език. `info` е метод, който е предвидено да създава в низ информация за текущия обект в следния формат (вижте и примерите):

<име на класа>: <стойност (val)>: <специфични свойства и форми, разделени със запетая и интервал>

**Noun** е съществително име. Важна характеристика на английските съществителни е „одушевеност“ (`animate`).

**Proper** е съществително собствено. Обектите от този тип се записват с първа главна буква.

**Common** е съществително нарицателно. Обектите от този тип се записват с малки букви. Тези обекти могат да имат форма за число, която се образува по някое от следните правила:

- премахват се `pluralRem` символа от края на думата и се добавя окончание `pluralSuffix`;
- при `pluralRem = -1` съществителното няма друга форма.

Примерен тестващ метод `main`:

```

public static void main(String[] args) {
    EnglishWord w;
    //w=new EnglishWord("cat");
    //Горният ред трябва да дава грешка
    w=new Noun("lion", true);
    w.showInfo();
    w=new Noun("ROOM", false);
    w.showInfo();
    w=new Proper("JOHN");
    w.showInfo();
    w=new Proper("london", false);
    w.showInfo();
    w=new Common("berry", false, 1, "ies");
    w.showInfo();
    w=new Common("Cat", true, 0, "s");
    w.showInfo();
    w=new Common("witch", true, 0, "es");
    w.showInfo();
    w=new Common("child", true, 0, "ren");
  }

```

```

w.showInfo();
w=new Common("mouse", true, 4, "ice");
w.showInfo();
w=new Common("knife", false, 2, "ves");
w.showInfo();
w=new Common("sheep", true, 0, "");
w.showInfo();
w=new Common("person", true, 6, "people");
w.showInfo();
w=new Common("focus", false, 2, "i");
w.showInfo();
w=new Common("datum", false, 2, "a");
w.showInfo();
w=new Common("NEWS", false, -1, "");
w.showInfo();
w=new Common("Information", false, -1, "");
w.showInfo();
}

```

Очаквани резултати на стандартния изход:

```

Noun: lion: animate=true
Noun: ROOM: animate=false
Proper: John: animate=true
Proper: London: animate=false
Common: berry: animate=false, berries
Common: cat: animate=true, cats
Common: witch: animate=true, witches
Common: child: animate=true, children
Common: mouse: animate=true, mice
Common: knife: animate=false, knives
Common: sheep: animate=true, sheep
Common: person: animate=true, people
Common: focus: animate=false, foci
Common: datum: animate=false, data
Common: news: animate=false
Common: information: animate=false
  
```