

μμ μ

μμ

μ

1960 μ

μ

μμ

μ

μ

μμ

μ

.

,

μμ

μ

:

- (imperative programming).

μμ

μ

- (declarative programming).

μμ

μ

μμ

μ

μμ

μ

μ

μ

,

μ

—,

.

μμ

μ

,

Cobol,

Fortran, Pascal, C . .

μ μ μ
μ μ μ

μ μ μ ,
μ goto,
μ μ μ
μ μ μ

μ μ (μ μ μ
- unstructured programming).

μ μ μ
programming), μ μ μ (structured
μ μ μ (blocks)

μ , if-then-else.

μμ μ

(procedural programming)

μμ μ
μ

μμ , μ μ μ
μ μ μ

_____ μ _____,
(procedures).

μμ μ

Pascal, 1970.

μ

μμ

μ

μ

μμ

μ

(object-oriented programming)

,

μ

μμ

μ

,

_____ μ

μ

,

μ

μ

.

μ

μμ

μ

μμ

μ

(Class),
(Objects),

μ

μ

μ

μ

(Properties)
(Methods).

μ

μμ

μ

μ 2

-
-
-

:

:

,

,

μ

“

μ

1”

μ

.

μ

μ

,

.

μ

μ

μ

μ

μ

.

μ

μ

,

μ

μ

.

μμ

μ

(declarative

programming

μμ

μ

paradigm)

_____ ,

μμ

.

μ

μμ

μ

,

.

μμ μ

μμ

μμ μ μ μ μ μ

,

μ

.

HTML (HyperText Markup

Language),

μ

-

μ

μ

SQL (Structured

Query Language),

μ

μ

μ

.

μμ

μ

μμ

μ

(functional programming)

μ

μ

,

μ

Lisp, Logo . .

μμ

μ

μμ

μ

(logic

programming)

μμ

μ

μ

μ

.

μ

μμ

μ

μ

μ

.

μμ

μ

μ

μμ

μ

μ

μμ

μ

,

μ

μμ

μ

.

μμ

μ

(parallel programming),

μμ

μ

.

μμ

μ

μ

μ

μ .

,

μμ

μμ

μμ

(events),

μ μ

μ

μ

μ

μ

μ

Visual-Basic.

Microsoft

μμ

μ

μ

μμ μ μ (script
programming)
μ , μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ .
μ μ μ μ μ
μμ , μ .

μ μ
μμ μ

programming), μ μ μ μ (modular
μ μ .

μ μ , μ μ μ μ

. . .

μ , .

μ μ (module) μ
μ μ

μμ
μ μ .

μμ μ

- **Pascal.** μ μ μ μ μ
- **Visual Basic.** μ μ μ , μ
- **C++.** μ μ μ , C. μ μ μ μ μ
- **Java.** μ μ μ μ μ .
- **Python.** μ μ μ , μ μ μ .
- **Prolog.** (Programming in Logic). μ μ μ .

