

), (

,

,

.

.

.

.

: 1

.. //

..

:

. - 2004.

3(31). 2

, 2009. 3.

..

:

∴

, 2005.

004.4

_____ . ..

..

.

.

-

,

.

.

,

,

. [1]

1979

IB
» (FPA,

Function Points Analysis).

,

(, SLOC(Source Line Of Code)).

«

»

FPA,

FP-

((') ,), . [1,2]

, SCADA

Full Function Points (FFP) -

FPA.

1997 .

UQAM (

COSMIC (Common Software Measurement International Consortium).

(,) ,

).

). [1,2]

?

3D Function Points.

. [2,3]

: 1.

., 2007 2.

: « », 2005. 3.

, 1 (37). - 2009.