

:
 — , -
 , ;
 — (n=9000)
 — 1 8, 7 ;
 — , 16 -
 , 2 ; -

- :
1. Tomas Petricek, Jon Skeet *Functional Programming for the Real World/Manning/2009*
 2. . . - (“ -
 ”)/2008/Lect1, (“F# :
 . ”)/ / 2009
 3. , -
 /Intel® So^ware Network/2009
 4. Don Syme, Adam Granicz, and Antonio Cisternino *Expert F#/Apress/2010*
 5. . . / -
 - " -
 : ^ ^ ^1 " / , 29
 2017 . . 9-12.

004.652

« »
 (,)
 2 -
 « »
 (,)
 2 -
 « »
 (,)

:

-

[1].

[5].

[3]

.
 .
 :
 ,
 .
 ,
 .
 [1].
 ,
 -
 ,
 .
 :
 (-
 -
 ,
),
 (-
 -
 (),
 ((-
 -
 -
),
 .
 ,
 ,
 ,
 -
 -
 -
 [5].
 ,
 ,
 ,
 [3]
 ,
 -
 -
 -
 ,
 :
 ,
 ,
 -
 .
 :
 ()
 .
 ,
 -
 ,
 -
 -
 .
 :

, . . .
.

-
-

- 1. :
1. , . . . -
- 2. / . . . //
, 2012. . 84-91. -
- 2. . . - :
?/ . . . //
, 2007. . 115-140. -
- 3. , . . . , . . . //
/ . . . , 2011. 5. . 93-98 -
- 4. , . . . , 2011. 5. . 93-98
- web-OLAP - / . . .
, . . . // -
- 5. , . . . // , 2012. 6. . 177-178.
- , . . . // , 1998. 1.
. 95-97