

○○○○○○ : ○○○ ○○○○○ ○○○○○ ○○ ○?!

○○○ : ○○○, ○○, ○○○ ○○○ ○○○

○○○○○ ○○○ ○○○○○ ○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○. ○○ ○○ 15○○○ ○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○. 2000○○ ○○○, ○○○○○ ○○ ○○○○○ ○○○ ○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○. ○○ ○○○ ○○○ ○○○¹⁾ ○○○, ○○○○○ ○○○ 100 ○○○ 200 ○○○ ○○○○○ ○○○ 2004 ○○○, ○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○. ○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○, ○○○ ○○○ ○○○ ○○○.

2007○○○ ○○○○○○○ ○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○. ○○○○○○○, ○○○○○○○, ○○○○○○○ ○○○ ○○○○○○○ ○○○ ○○○○○ 2 ○○○○○○○ ○○○ ○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○. ○○○-○○-○○○ ○○○ ○○○ ○○○○○ ○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○○○ ○○○, ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○. ○○○ ○○○○○ ○○○ ○○○○○○○. ○○○ ○○○ ○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○○ ○○○○○○○ ○○○○○ ○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○.



□ □□□ : □□□□? □□□□!

□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□ □ □ □□□□ □ □□ 3□ □□□□□□□□□ □□ □□ □□□ □□□□. □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □ □□ □□□ □□ □□□, □□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□. □□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□²⁾□ □□□□. □□, □□, □□, □□, □□ □ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□, □□□ □□□, □□□□ □□□ □□ □. □□□ □□□□□□□ □□□□□□ 1□□□ □□ □□□, □□□□□ □□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□.

□□□ □□□ 2010□ □□□ □□□□□ □□□□□, □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□, □□ □□□ □□□□ □ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□□□□ □ □□□□□□ □ □□□ □□□□. □□ □□□ □□ □□ □□□□□□□□□, □□□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□. □□□□□ □□□□□ 15□ □□ 1□ □□□ 100□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ 2□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□. □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□. □□ □□ □□□ □□ 22□ □ □□ 1□ 7□□ □. □□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □ □ □□ □□ □□□ □□□ □□□ 2□ □ □□□. □□□□□ □□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □ □□, □□□□ □□ 3□□□□□□ □□□□□□ □□³⁾□ □□ □ □□ □□□, □□ □□□□ □ □□□□□ □□□□ □□□. □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□.

□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □ □□□ □□□□□, □□□ □□□ □□ □ □□ □□ □□□□ □□□□□. □ □□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□. □□□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□, □□ “□□□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□”□ □□ □□□. □□ □□□, □□ □□, □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □ □□ □ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□.

□□□□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□, □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □ □□□. 4□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□. □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □ □□ □□□ □□ 9□ 1□ □□□ □□. □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□□□ □□□□ □ □□□□ □□□ □ □ □□□, □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ 3%□ □□□□ □□□ □□. □□ □□□□ □□□ □□□ 2% □□□□□ □ □□□□, □□□□□ □□□□□□. □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□□ □ □□ □ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □ □□□□□ □□ □□ □□□□□□? □□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□ □ □□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□. □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□.



□□□□, □□□ □□ □□

□□□□□ 2016□ 9□ 1□□□ 2018□ 8□ 31□□□ □□□□. □□ □□□ □□□□□ □□□□ □ 2 □□ □ □□□ □□□□ □□□. □□□ □ □□□, □□ □ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□. □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ C++ □ imsi []□□□ □□ □□□ □□□□□. □□□□ 2□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □ □□ □□□, □□□□, □□□, □□□□, □□□□, □□□□, □□□□, □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□.

- 1)□□□□ 2002□ □□□□□ □□□□□.
- 2)□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□, □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□.
- 3)□□ □□□□ □□□ 7000□□□□□ □□□□ □□ □□□.

□/ □□□(□□□□ □□□, □□□, □□□)