**Примеры программ на языке ЯТЬ**

Пример функции вычисления чисел Фибоначчи:

def main() {

def fibonacci(index) {

def fibonacci\_impl(current, next, index) {

if (index == 0) {

print current;

} else {

fibonacci\_impl(next, current + next, index - 1);

};

};

fibonacci\_impl(0, 1, index);

};

read index;

fibonacci(index);

};

Просто бессмысленная программа:

def main(variable) {

if (variable) {

def foo() {

print variable;

};

} else {

def foo() {

read variable;

};

};

foo;

};