

Фидбек на язык Вани

9 апреля

Программы

①

Корректная программа на языке Вани вычисляющая n -ое число Фибоначчи:

```
{
  read(n);
  a := 0;
  b := 1;
  esle (n==0)
    then {
      print(a);
    } else {
      poka (n>=2) {
        c := a+b;
        a := b;
        b := c;
        n := n-1;
      };
      print(b);
    };
}
```

②

Программа проверяющая, является ли число n точным квадратом:

```
{
  read(n);
  i := 0;
  poka (i*i<n) {
    i := i+1;
  };
  esle (i*i==n)
    then {
      print(1);
    } else {
      print(0);
    };
}
```

Feedback



1. Синтаксис языка напоминает синтаксис C++, что делает его хорошо запоминающимся.
2. Хорошая документация, написанная в забавном стиле ☺.
3. Ошибок в работе парсера не обнаружено.



1. Хотелось бы больше фич! Но это никак не влияет на корректность работы парсера ☹.
2. Недопустимость пробельных символов в выражениях делает их менее читабельными, однако эту проблему я не знаю как решать ☹.



1. Ключевое слово `esle` очень легко перепутать с `else`. Возможно будет лучше переименовать его в `esli`? Или можно сделать `togda` вместо `then` и `inache` вместо `else`.