Лабораторная работа №4

Словесно-формульное описание:

1. Дед посадил репку.
2. Репка выросла.
3. Дед тянет репку, но не может вытянуть.
4. Дед зовёт бабку.
5. Дед вместе с бабкой тянут репку, но вытянуть не могут.
6. Бабка зовёт внучку.
7. Дед, бабка и внучка тянут репку, но вытянуть не могут.
8. Внучка зовёт Жучку.
9. Дед, бабка, внучка и Жучка тянут репку, но вытянуть не могут.
10. Жучка зовёт кошку.
11. Дед, бабка, внучка,Жучка и кошка тянут репку, но вытянуть не могут.
12. Кошка зовёт мышку.
13. Дед, бабка, внучка, Жучка, кошка и мышка вытянули репку.
14. Конец.

Псевдокод

НАЧАЛО

ВВОД репка;

Дед тянет репку;

ВЫВОД «Репка не вытянута»;

Дед зовёт бабку;

Дед с бабкой тянут репку;

ВЫВОД «Репка не вытянута»;

Бабка зовёт внучку;

Дед, бабка и внучка тянут репку;

ВЫВОД «Репка не вытянута»;

Внучка зовёт Жучку;

Дед, бабка, внучка и Жучка тянут репку;

ВЫВОД «Репка не вытянута»;

Жучка зовёт кошку;

Дед, бабка, внучка, Жучка и кошка тянут репку;

ВЫВОД «Репка не вытянута»;

Кошка зовёт мышку;

Дед, бабка, внучка, Жучка, кошка и мышка;

ВЫВОД «Репка вытянута»;

КОНЕЦ