

*

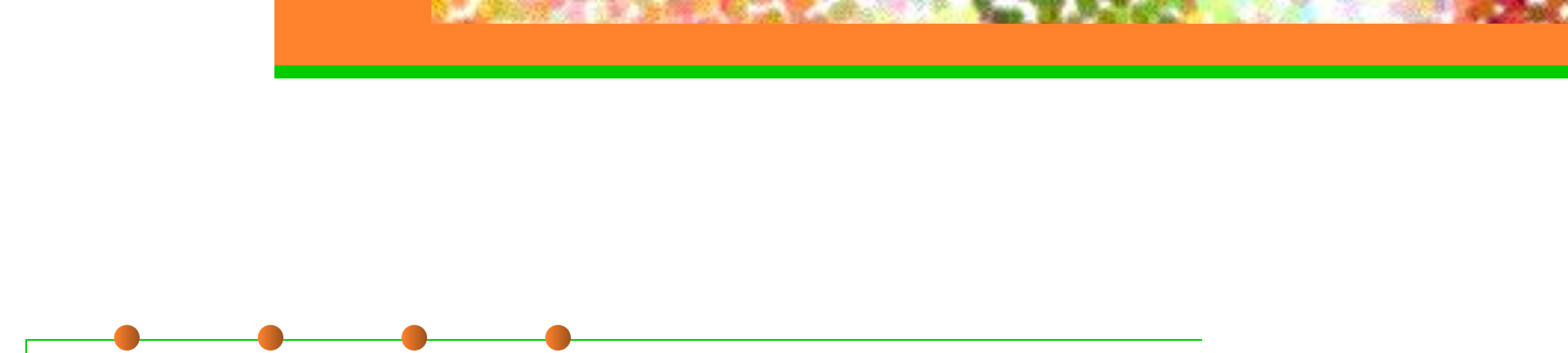
Разветвляющийся алгоритм



Усольцева Э.М.
преподаватель информатики

www.metod-kopilka.ru





ЕСЛИ пошел дождь, **ТО** надо открыть
ЗОНТ.

ЕСЛИ назвался груздем, **ТО** полезай в
КУЗОВ.

ЕСЛИ ласточки летают низко, **ТО**
БУДЕТ дождь, **ИНАЧЕ** дождя не будет.



Неполная
форма

Да



ЕСЛИ условие, ТО инструкция.

Да



ЕСЛИ условие, ТО инструкция1, ИНАЧЕ инструкция2.



Нет



Полная
форма

Задание: Прочитайте отрывок из стихотворения Джани Родари «Чем пахнут ремесла?».
Перепаразируйте информацию о профессиях с помощью ключевых слов ЕСЛИ – ТО

У каждого дела запах особый:

В булочной пахнет тестом и сдобой.

Мимо столярной идешь мастерской –

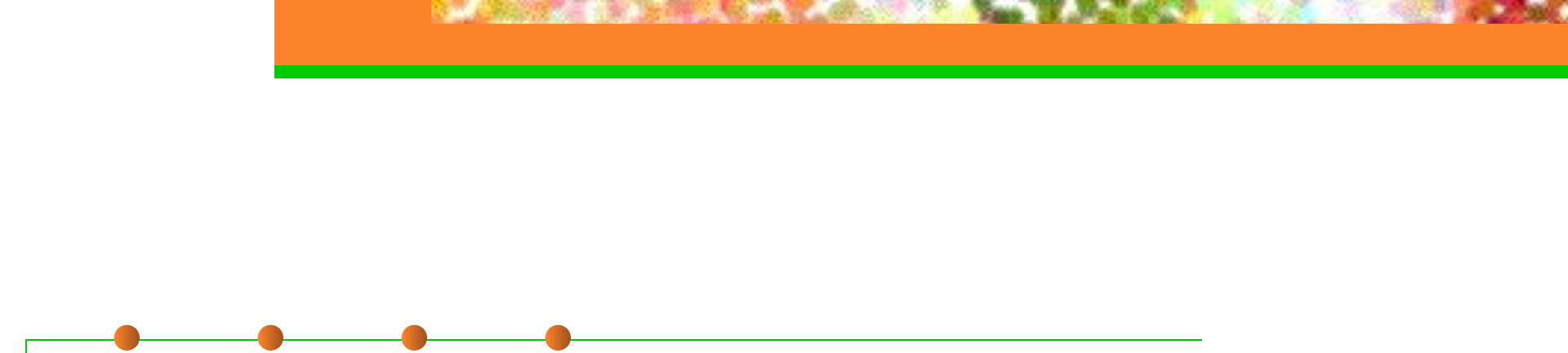
Стружкой пахнет и свежей доской.

Пахнет маляр скипидаром и краской.

Пахнет стекольщик оконной замазкой.

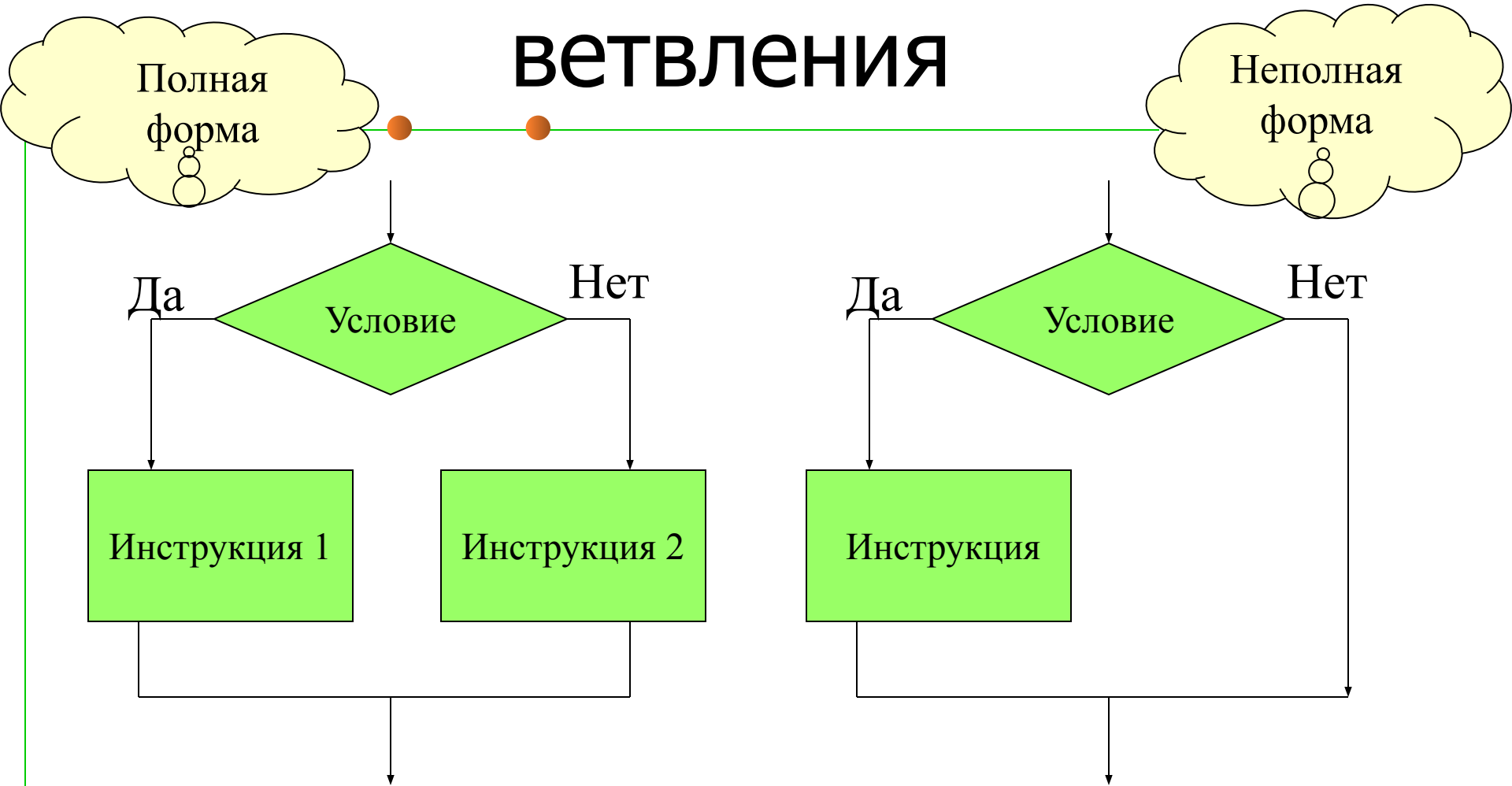
Куртка шофера пахнет бензином.

Блуза рабочего – маслом машинным...



Разветвляющийся алгоритм – это алгоритм, в котором в зависимости от условия выполняется либо одна, либо другая последовательность действий.

Базовая структура ветвления



Задание: Выполнить вычисления по алгоритму, заданному блок-схемой

