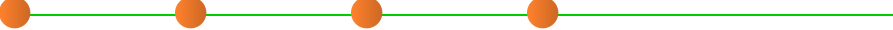


30.11.2016

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

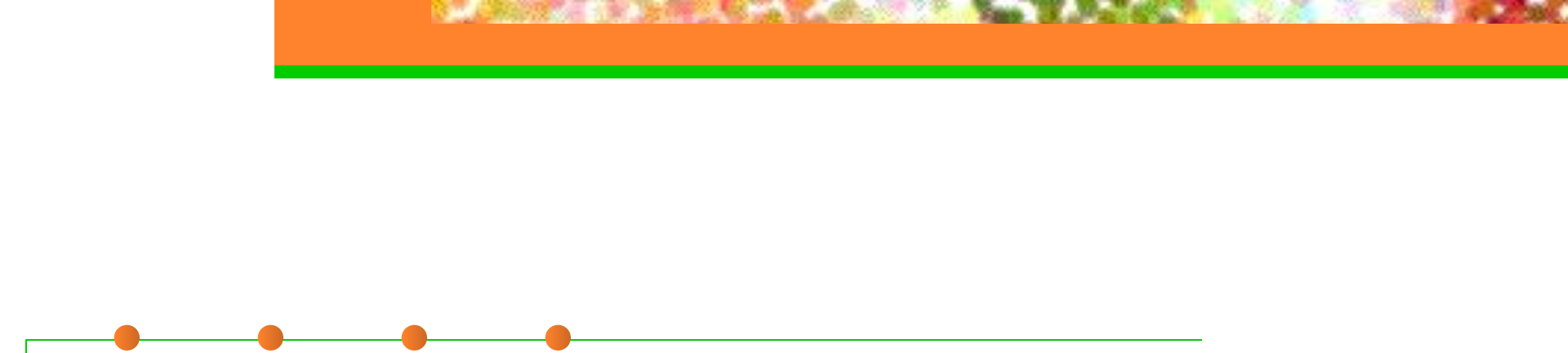
Да
ЕСЛИ условие, ТО инструкция.

Да
ЕСЛИ условие, ТО инструкция1, ИНАЧЕ инструкция2.
Нет

Полная
форма

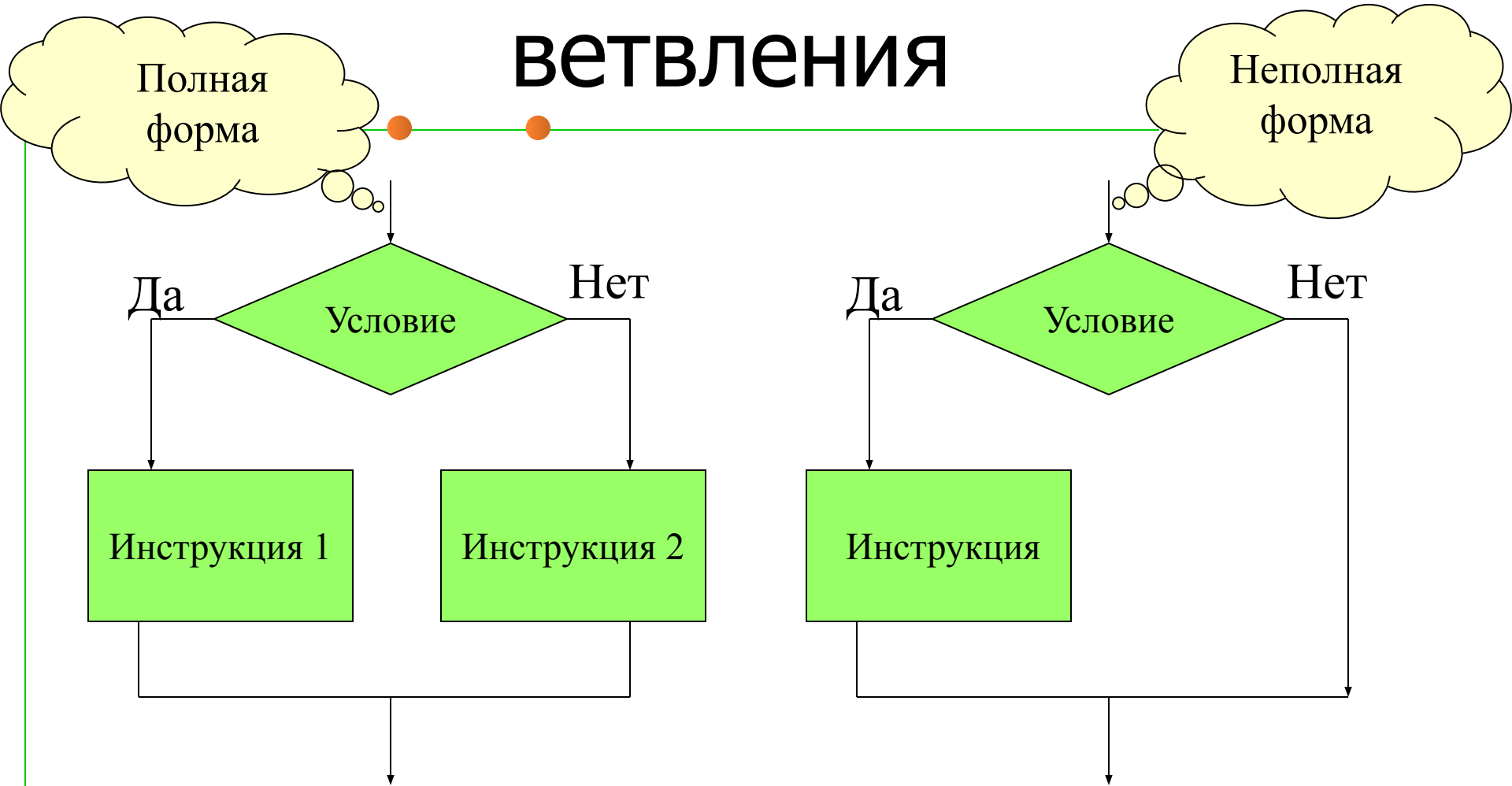
Задание: Прочитайте отрывок из стихотворения
Джани Родари «Чем пахнут ремесла?».
Перепаразируйте информацию о профессиях с
помощью ключевых слов ЕСЛИ – ТО

**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

