



Сказка про  
Многостра-  
дательного  
дядьку  
и тестера



# Эпизод I

## Зарождение жизни



# Эпизод II

Вместе весело шагать



# Эпизод III

## Ежовые рукавицы

1. При поиске сотрудника определись, кто тебе нужен!  
(составлю профиль кандидата).
- + 2. Сотрудники не работают сами по себе!  
(буду уделять время)



# Эпизод IV

## Броуновское движение

1. При поиске сотрудника определись, кто тебе нужен!  
(составлю профиль кандидата).
2. Сотрудники не работают сами по себе!  
(буду уделять время).
- + 3. Чтобы не было хаоса, тесты надо планировать заранее!



## Эпизод V

Работу по выходным никто не отменял

1. П  
СОТ  
КТО  
(со  
кан  
2. С  
раб  
(бу  
3. Ч  
тес  
зар



я,  
да!  
ы в  
рять  
гы!

# Эпизод VI

## Кажется, что-то не работает?!

+ 6. Ну, по большому счету, узнавать о том, как работает наш продукт! Буду чаще общаться с разработчиками и согласовывать с ними тесты.



# Эпизод VII

## Долой ручной труд





# Эпизод VIII

## Багов мало не бывает?

7. Не соглашаться со всем, что предлагает начальство!

8. Автоматизация оправдана не всегда!

9. Надо тщательно отбирать тесты для автоматизации:

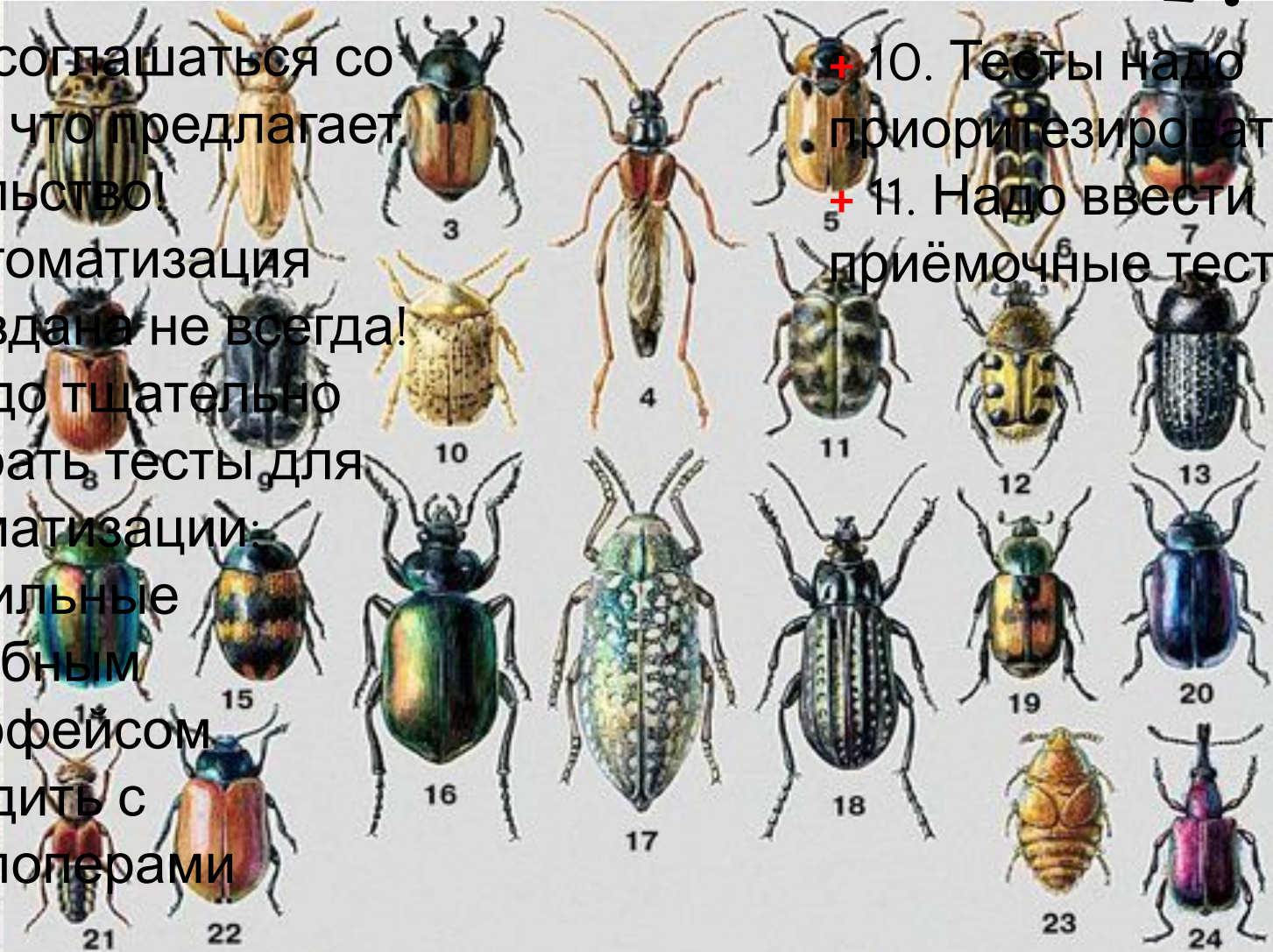
- Стабильные

- С удобным интерфейсом

- Обсудить с девелоперами

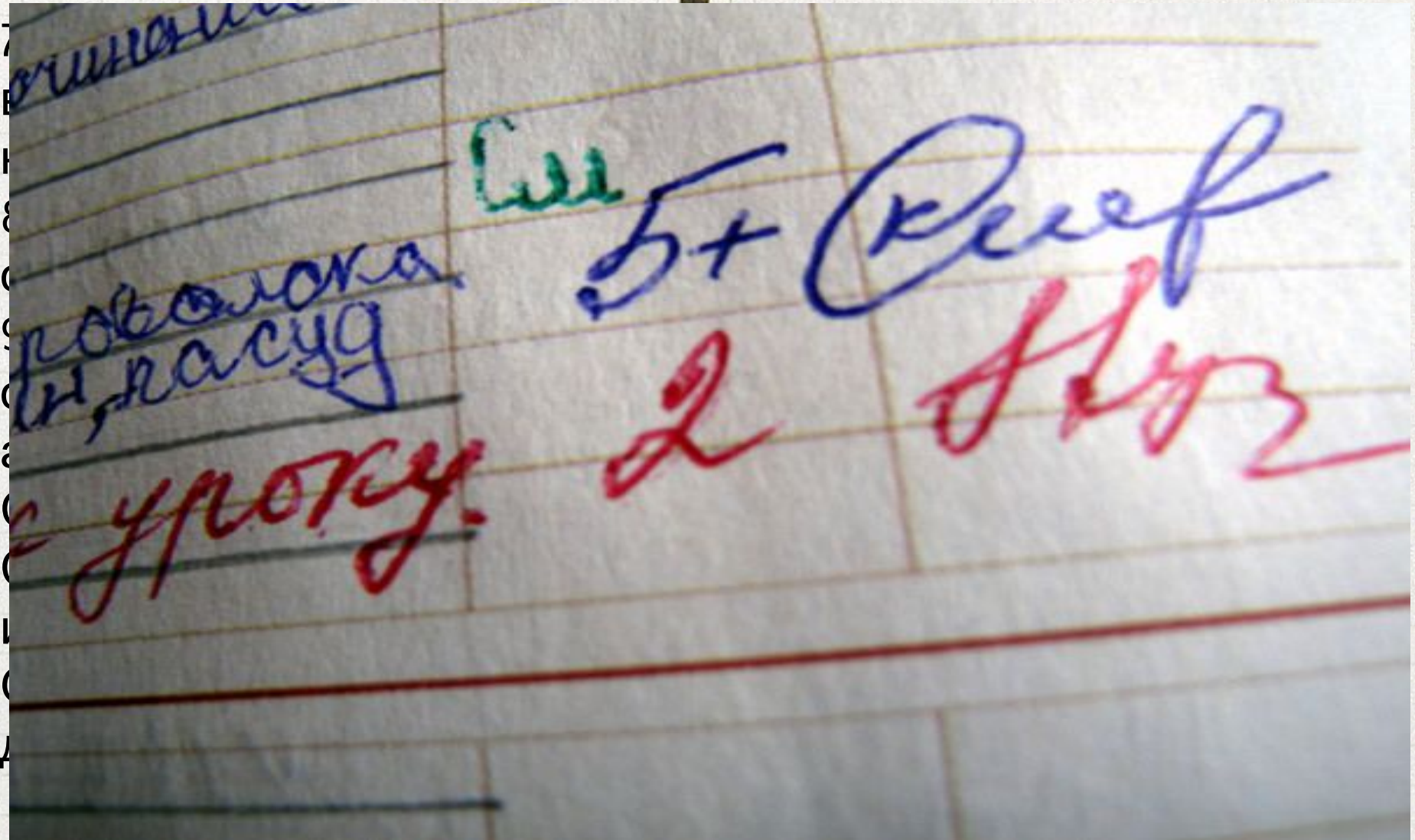
+ 10. Тесты надо приоритизировать!

+ 11. Надо ввести приёмочные тесты!



# Эпизод IX

Что мы натворили?



# Эпизод X

## Каверадж – это челендж!

| File                                               | Num Lines  | Num Visited | Visit Count | % Visited     | Namespace     |
|----------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| <b>Totals</b>                                      | <b>102</b> | <b>68</b>   | <b>243</b>  | <b>66.67%</b> |               |
| E:\om\c\dnCoverageValidator\dncvExample\Form1.cs   | 96         | 63          | 237         | 65.63%        | dncvExample   |
| E:\om\c\dnCoverageValidator\dncvExample\Utility.cs | 6          | 5           | 6           | 83.33%        | dncvUtilities |

Refresh Graphical Sort: None Descending Update Interval (seconds): 1.0 Highlight non zero line counts

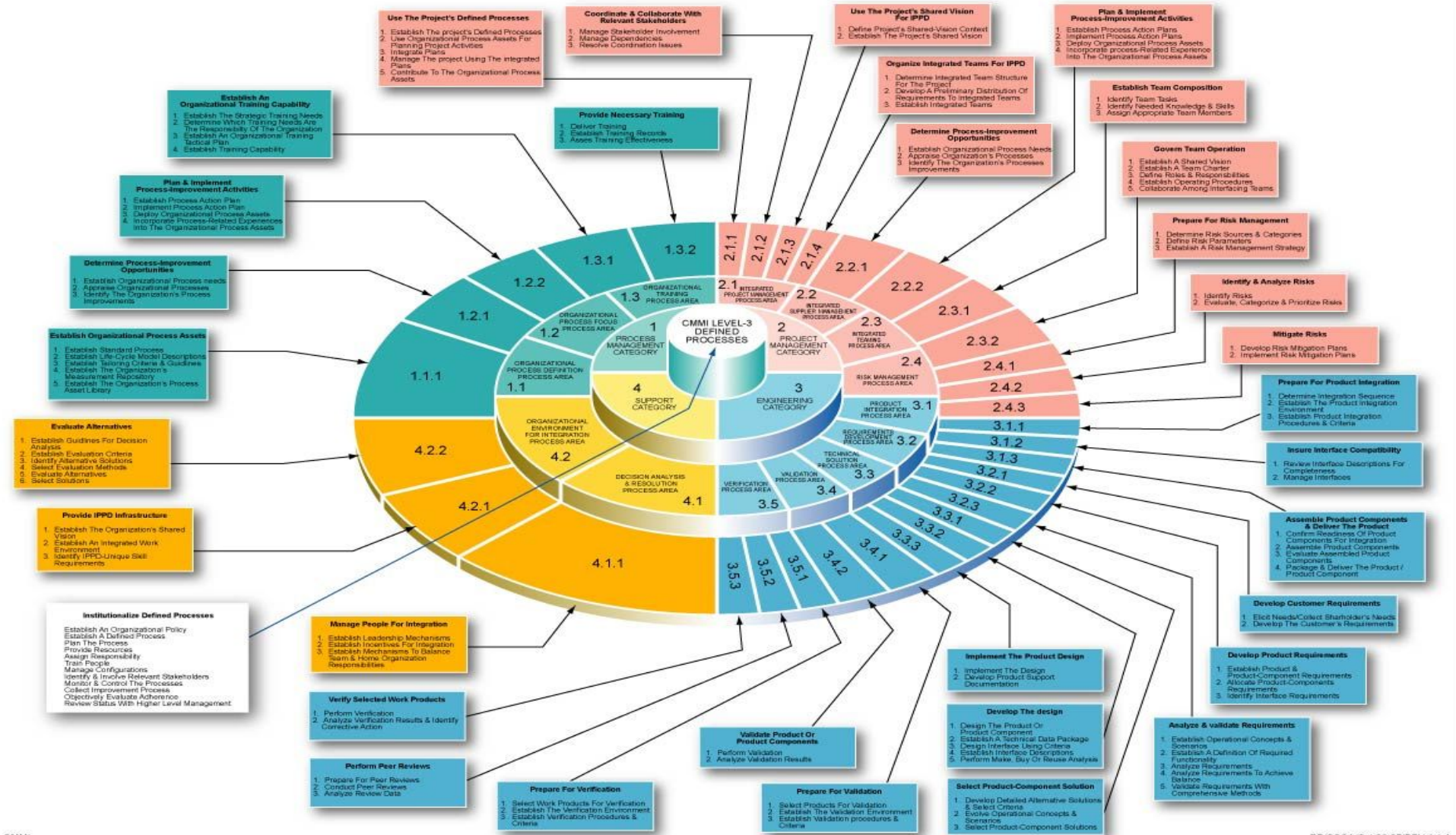
E:\om\c\dnCoverageValidator\dncvExample\Form1.cs Line 29  
Num Lines: 96, Visited: 63, Percent Visited: 65.63%, Total Number of Visits: 237

Unvisited Line Group Visited

```
198 private void menuItemExit_Click(object sender, System.EventArgs e)
199 {
200     if (MessageBox.Show("Do you want to exit?",
201         "dncvExample",
202         MessageBoxButtons.YesNo,
203         MessageBoxIcon.Question) == DialogResult.Yes)
204     {
205         Application.Exit();
206     }
207 }
208
209 // display the about box
210
211 private void menuItemAbout_Click(object sender, System.EventArgs e)
```

# ЭПИЗОД XI

## Предсказуемость != крепкий сон!



Эпизод XII  
Ура, релиз! Ой... №; \$ # & !!



# Эпизод n+1

## Нет предела совершенству

1. При поиске сотрудника определись, кто тебе нужен!  
(составлю профиль кандидата).
2. Сотрудники не работают сами по себе!  
(буду уделять время)
3. Чтобы не было хаоса, тесты надо планировать заранее!



13. Зачем изм...
14. Заручиться поддержкой разработчиков
15. Убедиться оправдывает
16. Надо знат такие наши пользователи
- Бета-програм
- Фокус-группы

всем,  
ество!

сом  
рами

10. Тесты надо приоритизировать!
11. Надо ввести приёмочные тесты!
12. «Всё работает» – недостаточно:
  - Что было протестировано?
  - % покрытых требований
  - Code coverage?
  - Bugs/KLOC's?
  - Динамика сходимости ошибок