



# [topcoder]<sup>™</sup> ТорСoder: риск – дело благородное

От спортивного программирования к коммерческой разработке





# Что может делать рядовой гражданин?

- Задачи на алгоритмы (Algorithms competitions)
- Марафоны по 24 часа (Marathon Matches)
- Графический дизайн (Studio design)
- Проектирование ПО (Software design)
- Разработка ПО (Software development)
- Тестирование (Bug hunting)
- Координация проектов (Project copiloting)





# Project Workflow. Challenges Types.

## Design

- Conceptualization
- Requirements Specification
- Test Scenarios/Unit tests
- System/Module Architecture
- Bug Hunt

### **Development**

- Assembly
- UI prototype (верстка)
- Bug fixes





# Software design/development workflow

- Registration
- Submission
- Screening
- Review
- Appeals

- Appeals response
- Aggregation
- Final fix
- Final Review
- Approval





# Кто и как определяет победителя?

Review scorecard <a href="https://software.topcoder.com/review/">https://software.topcoder.com/review/</a>
 actions/ViewScorecard?scid=30001463





# Коммуникации

- Online Review tool
- Challenge forums
- Public forums (round tables)
- E-mail





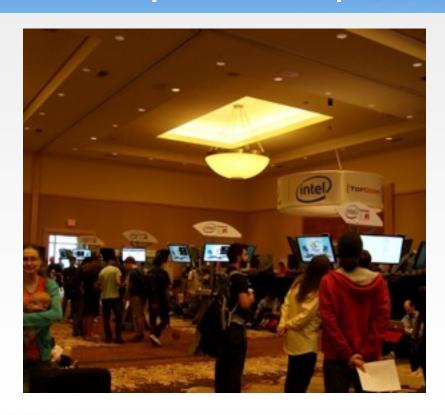
# Карьерный рост

- Review Board member
- Copilot Pool member
- In-house manager (PM, PIM, PgM, PfM)





# TopCoder Open: только раз в году...









## Ну и про деньги ☺

#### **Submitter**

- First prize
- Second prize
- Reliability Bonus
- Digital run

#### Other

- Review payment
- Copilot payment





## Личный опыт и впечатления

- Затягивает
- Дает свободу
- Тренирует умение держать удар
- Развивает технические навыки и самостоятельность





# Хочу-хочу. С чего начать?

- Зарегистрировать аккаунт на topcoder.com
- Скачать, прочитать и подписать договор
- Почитать tutorials
- Выбрать контест и зарегистрироваться
- DO, SUBMIT and GET FEEDBACK!!!