ЧТО ВЛИЯЕТ НА ПОБЕДУ ИГРОКА В ТЕННИСЕ?

Каменщиков Андрей,
Востроknутов Степан,
Ермоленко Денис,
Бузмаков Илья,
Маковский Матвей

МОТИВАЦИЯ

1. Саморазвитие
2. Рюкзак программисту

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВОПРОС

Как покрытие теннисного корта влияет на разные аспекты игры в теннис?

ГИПОТЕЗА

Мы предполагаем, что на различных видах кортов будут различные показатели спортсменов (например на подачи, продолжительность матча и т.д.)

введение

МЕХАНИЗМ

Данные (описание переменных)

МАТЧЕЙ ВСЕГО: 25 202

(Нулевых матчей – 66)

24 970 МАТЧЕЙ

ЭЙСЫ:

205 063 штук

ПРОДОЛЖИТЕ - ЛЬНОСТЬ СЕТА:

41 МИН.

ПОКРЫТИЕ КОРТА:

HARD – 11 885 ИГР
CARPET – 98 ИГР
GRASS – 686 ИГР
CLAY – 12431 ИГРА

ДВОЙНАЯ ОШИБКА :

Данные
GRASS КОРТ

СКОРОСТЬ МЯЧА – БОЛЬШАЯ

ВЫСОТА ОТСКОКА – НИЗКАЯ

РАНЬШЕ ЧАСТО ИСПОЛЬЗОВАЛИ

Данные
CLAY КОРТ

СКОРОСТЬ МЯЧА – НИЗКАЯ

ВЫСОТА ОТСКОКА – ВЫСОКАЯ

САМЫЙ ЧЕСТНЫЙ КОРТ

Данные
HARD КОРТ

СКОРОСТЬ МЯЧА – СРЕДНЯЯ

ВЫСОТА ОТСКОКА – СРЕДНЯЯ

САМЫЙ ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ КОРТ

Данные
CARPET КОРТ

СКОРОСТЬ МЯЧА – НИЗКАЯ

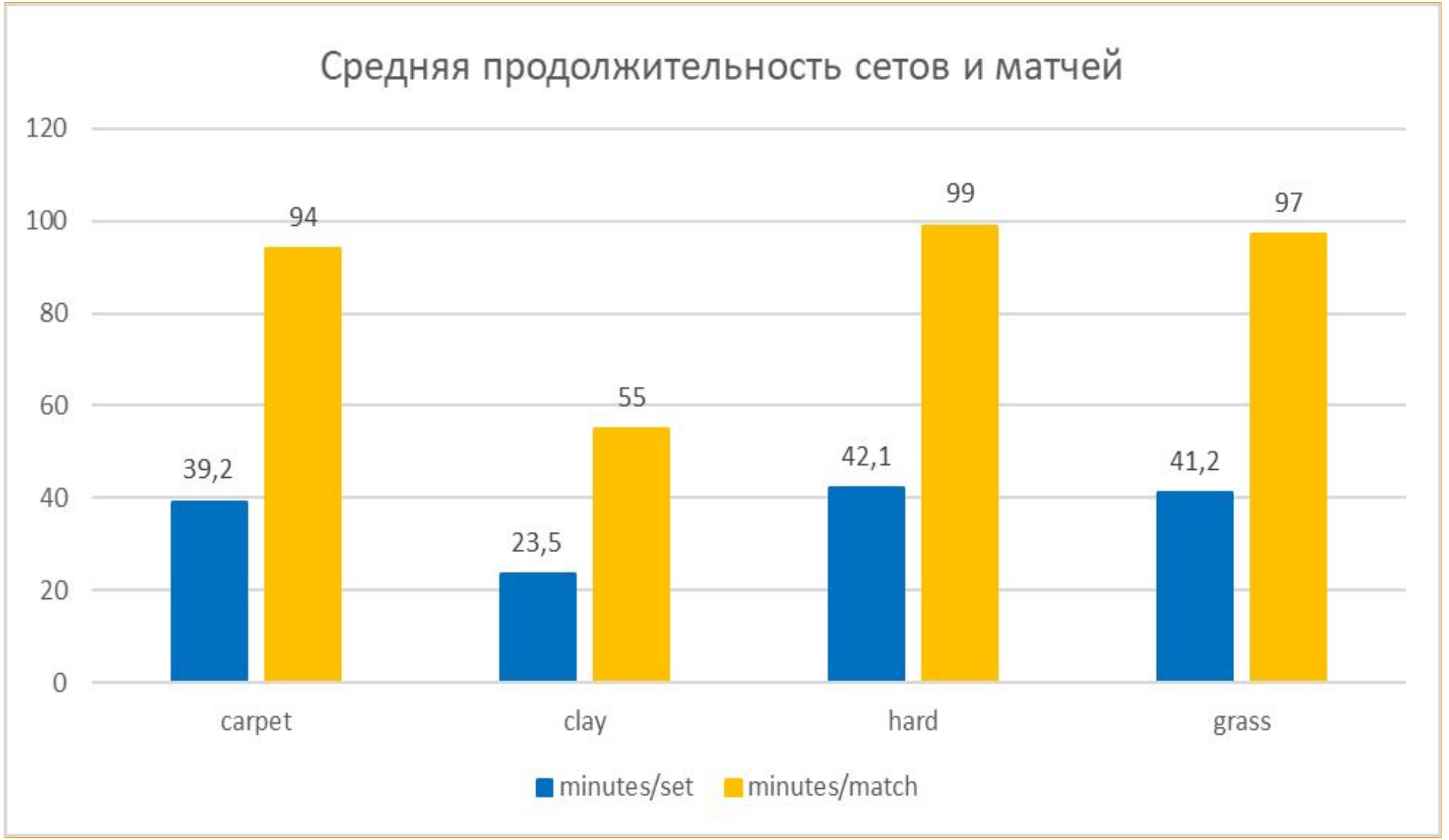
ВЫСОТА ОТСКОКА – НИЗКАЯ

СЛОЖЕН В ОБСЛУЖИВАНИИ

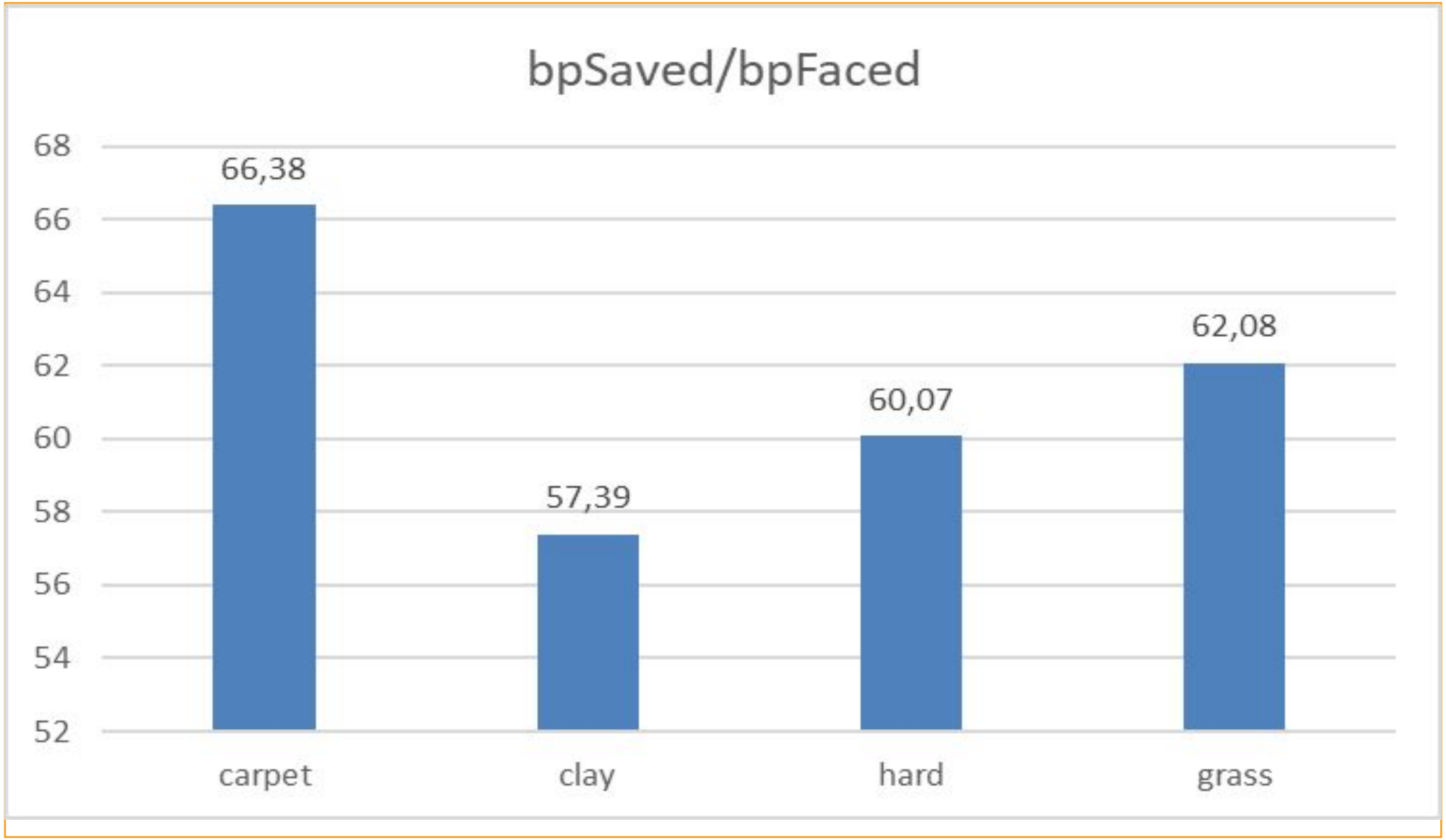
Данные (анализ)

Данные (анализ)

Данные (анализ)



Данные (анализ)



Результаты
(проверка результатов)

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ	ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ
1.ГИПОТЕЗА ПОДТВЕРДИЛАСЬ 2.НУЖНО ДЕЛАТЬ ОСОБЫЙ АКЦЕНТ НА ВЫНОСЛИВОСТЬ 3.НА РАЗНЫХ ПОКРЫТИЯХ СИЛА УДАРА ДОЛЖНА БЫТЬ ПОДСТРОЕНА ПОД САМО ПОКРЫТИЕ	КОЛИЧЕСТВО ДВОЙНЫХ ОШИБОК НЕ ЗАВИСИТ ОТ ПОКРЫТИЯ

Спасибо

Работу выполнили: Каменщиков Андрей, Вострокнутов Степан, Ермоленко Денис, Бузмаков Илья, Маковский Матвей