



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
ГРАД ПЛОВДИВ**

Учебна 2021 / 2022 година

ПРОТОКОЛ №

Дисциплина: “Алгоритми и структури от данни (“АСД”)”

Тема: Определяне на сложност на алгоритъм чрез използване на различни методи и функции при отделни програмни езици за програмиране.

Изготвил:

Специалност: “Приложно програмиране”

Клас: 12 А / Б

Група: 1 / 2

Номер в класа:

Дата:

Проверил:

/ инж. Здравко Янков /

I. Теоретична постановка / обосновка / част.

! Включва информация в пълен обем по зададената тема и всички характерни по темата анализи, формули, решения, програмни кодове и описания.

II. Практическа част.

! Включва последователно изпълнение по условията на задачите като например може да работим по следния образец:

Задача 1: (Задаваме условието на задачата и това, което трябва да изпълним)

! Описваме и задаваме решението на поставената задача:

Програмна реализация:

(Въвеждаме програмния код (програма), който сме създали и оптимизирали)

! След въвеждането на кода трябва да опишете изпълнението на всеки ред от кода какво извършва !

Описанието се въвежда от потребителя като коментар до всеки ред от програмния код !

Output Terminal:

! Извеждаме резултатите от изследванията и изчисленията чрез описание (таблично, словесно и други), като screenshots и други.

III. Анализ на получените резултати.

! Включва извеждане на резултатите от изследванията и изчисленията чрез описание (таблично, словесно и други), като screenshots и други **спрямо различията в основния модел на поставената / поставените задачи** и това какво сме постигнали след промяната или оптимизацията в програмния код или друг начин на решение на задачата / задачите.

IV. Извод.

! Включва собствен изказ на това какво е извършено и постигнато като цел от поставените задачи.