

ПРОФЕСИОНАЛНА ДЪРЖАВНА ТЪРГОВСКА ГИМНАЗИЯ
„ДИМИТЪР ХАДЖИВАСИЛЕВ“ – СВИЩОВ

ПРАКТИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Предмет: Програмиране – 11 клас

Тема: Структура на програма

Време за работа: 35 минути

Условие 1: Опишете основните структурни части на една програма и тяхната роля.

- Дефиниране на променливи.
- Основен блок / main функция.
- Логически блокове и операции.

Условие 2: Създайте примерна проста програма, която използва описаните структурни елементи.

- Създайте поне 2 променливи.
- Изпълнете елементарна логическа операция.
- Добавете изход (print) с резултат.

Цел: Учениците да усвоят основните елементи на структурата на програмата и да могат да създават елементарни програмни конструкции. След изпълнение на задачите те ще разпознават програмни блокове и ще могат да изграждат основен програмен скелет.

Критерий	Точки
1. Спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда	10 т.
2. Ефективна организация на работното място	10 т.
3. Спазване на технологичната последователност на операциите според индивидуалното задание	
3.1 Описание на основни структурни елементи	15 т.

3.2 Обяснение на тяхното предназначение	20 т.
3.3 Създаване на примерна програма	20 т.
3.4 Логичност, точност и последователност	25 т.
	Общо: 100 т.

Оценъчна скала:

Оценка	Точков диапазон
Отличен (6)	90 – 100 т.
Много добър (5)	80 – 89 т.
Добър (4)	70 – 79 т.
Среден (3)	60 – 69 т.
Слаб (2)	под 60 т.

Изготвил: Цветелин Борисов