# Лаб: Компютърни системи

## Характеристики на компютърна система

Опишете подробно параметрите на основните компоненти на собствената компютърна система. Съставете таблица и опишете значението им.

**Процесор:**

* Процесор тип (марка, модел)
* Брой ядра
* Работна тактова честота
* Цокъл
* Технология на производство
* Кеш памет
* TDP

**Оперативна памет:**

* Памет тип (марка, модел)
* Размер
* Честота

**Постоянна памет:**

* Вид – HDD/SSD
* Размер на паметта
* Интерфейси

**Видеокарта:**

* Производител
* Графичен процеор
* VRAM
* Работни честоти на процесора и паметта

**Дънна платка:**

* Входно-изходни интерфейси
* Описание на интерфейсите. Скорости на обмен

## Проектиране на компютърна система

Имате за цел да изберете конфигурация за компютърна система за графичен 3D дизайнер. Ще използва програмата **Autodesk Maya 3D** (последната към момента версия). От произволни онлайн магазини и каталози изберете подходящи и съвместими компютърни компоненти, така че да покриете препоръчителните изисквания за програмата. Направете таблица с компонентите и икономическа оценка.

## Intel vs AMD

Направете сравнение между най-новите процесори на AMD и Intel. Съставете таблица с резултатите от направеното проучване.

## Министерство на образованието и науката (МОН)

* Настоящият курс (презентации, примери, задачи, упражнения и др.) е разработен за нуждите на Национална програма "**Обучение за ИТ кариера**" на МОН за подготовка по професия "Приложен програмист".



* Курсът се разпространява под **свободен** **лиценз CC-BY-NC-SA** (Creative Commons Attribution-Non-Commercial-Share-Alike 4.0 International).

[](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0)