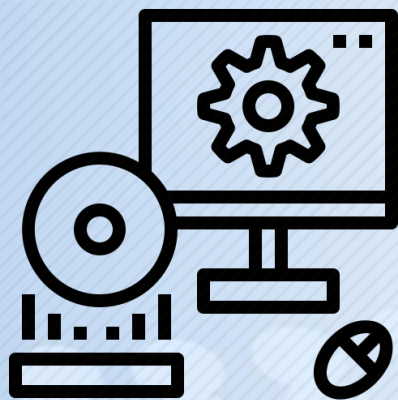


Операционна система



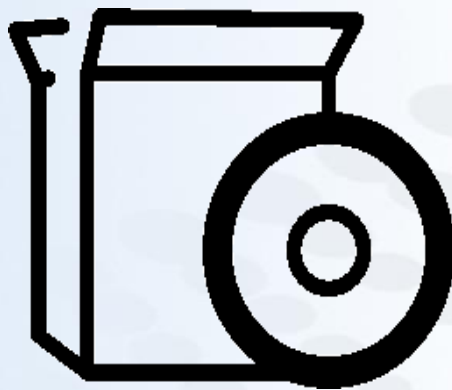
ИТ – 6 КЛАС

1. Компютърна система



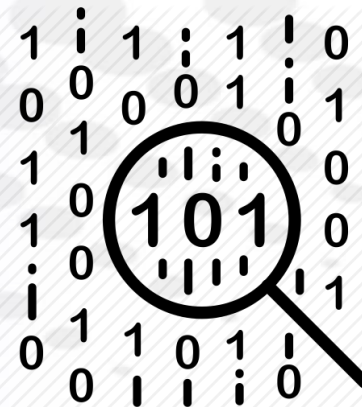
ХАРДУЕР

+



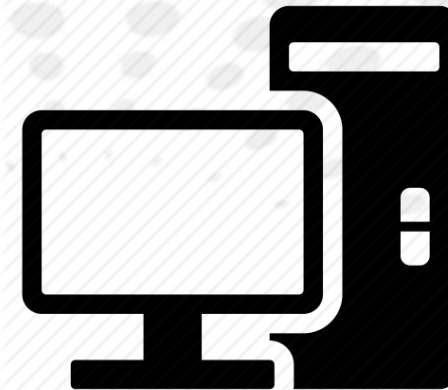
СОФТУЕР

+



ДАНИИ

=



РС



2. Операционна система

А) Определение –

Набор от служебни програми, за управление на компютърната система

Б) Функции

- ▶ Управлява ресурсите на компютъра
- ▶ Управлява връзката между софтуера и хардуера
- ▶ Осъществява взаимодействието на потребителя с компютъра

3. Примери за операционни системи



DOS, Windows, Linux, MacOS, BSD, iOS, Android,



4. Потребителски интерфейс

А) Определение

Потребителски интерфейс – програмните средства, с помощта на които потребителят общува с компютърната система

Б) Видове

- ▶ Текстов (буквено-цифров)
- ▶ Графичен

5. Лента на задачите

А) Определение

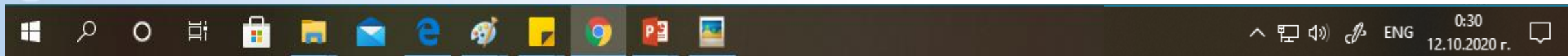
Хоризонтална линия, на която се намират:

Б) Елементи

1. Бутон за стартиране (Start)
2. Бутон за търсене (Search)
3. Бутони за бърз достъп до програми, файлове и папки
4. Системна област (System tray)

1

4



2

3