доц. д-р. Нора Ангелова

• #ifndef - проверява дали вече съществува подобна дефиниция в същия или във включен файл.

Ако дефиницията не съществува, кодът между **#ifndef** и #else или #endif се добавя.

се компилира.

 #define - предпроцесорна директива, която позволява да се дефинира макрос в изходния код.
 Позволява да се зададе име на константа преди програмата да

Пример: #define identifier replacement

• #pragma once — нестандартизирана предпроцесорна директива, която се използва, за да се забрани многократното включване на един и същи файл.

```
Пример:
// header.h
#pragma once
// Code placed here is included only once
```

Пример:

• **#pragma once** – нестандартизирана предпроцесорна директива, която се използва, за да се забрани многократното включване на един и същи файл.

```
// header.h
#pragma once
// Code placed here is included only once
EKB.

// header.h
#ifndef HEADER_H_
#define HEADER_H_
// Code placed here is included only once
#endif
```

- #pragma once
- Недостатъци
 - Не може да работи със сложни пътища
 - Компилаторът може да не различи два пътя с едно и също име на файл
 - Възможно е да не различи, че два пътя се отнасят до един и същ файл
 - Няма защитните механизми на #ifndef.
 - Нестандартизиран компилатори и поведение

Следва продължение...