

Две врсте окружења у којима се Це програми извршавају



Це стандард идентификује две категорије окружења:

- **Подржавано (енгл. Hosted)**
 - Претпоставља се постојање релативно раскошног ОС-а и имплементација свих библиотечких функција.
 - Функција `main` представља почетну тачку извршавања
- **Неподржавано (енгл. Freestanding)**
 - ОС може пружати само елементарне ствари, а од библиотека се очекује само: `float.h`, `iso646.h`, `limits.h`, `stdarg.h`, `stdbool.h`, `stddef.h`.
 - Функција `main` нема никакву посебност. Механизам почињана извршавања програма може бити произвољан.
 - Нема (тј. не мора бити) комплексног типа.



- Rule 1.2 (required): No reliance shall be placed on undefined or unspecified behavior.
- Rule 2.4 (advisory): Sections of code should not be “commented out”.
- Rule 3.1 (required): All usage of implementation-defined behavior shall be documented.
- Rule 5.2 (required): Identifiers in an inner scope shall not use the same name as an identifier in an outer scope, and therefore hide that identifier.
- Rule 6.1 (required): The plain char type shall be used only for the storage and use of character values.
- Rule 7.1 (required): Octal constants (other than zero) and octal escape sequences shall not be used.
- Rule 8.5 (required) There shall be no definitions of objects or functions in a headerfile.
- Rule 8.6 (required): Functions shall be declared at file scope.
- Rule 16.2 (required): Functions shall not call themselves, either directly or indirectly.