

PROGRAMSKI JEZIKI

Merhaba Γειάσας Halo Привіт Hallå Përshëndetje
Bonjour Helló Diaduit Привітання Sveiki
Habari Bok Halo هالو Helo Здравей
Olá Tere Hej Halló नमस्ते
Cześć Sveicināti אלוהם Здраво 안녕하세요 Xinchào
Привет
Halo हल्लो Hello
こんにちは





APPLESCRIPT

```
say "Hello, world!"
```



ASSEMBLER

- operacijski sistemi, 3D igre
- učinkovita programska oprema, še vedno človeško berljiva
- smiselno uporabljati za majhne dele programa

```
global _main
extern _printf

section .text
_main:
    push    message
    call    _printf
    add     esp, 4
    ret
message:
    db     'Hello, World', 10, 0
```

C

- Windows, MacOS, iOS, Android, brskalniki...
- njegova sintaksa vplivala na nešteto drugih programskih jezikov
- najvišja možna zmogljivost

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    printf("hello, world\n");
}
```

C++

- brskalnik Chrome
- zmogljivost podobna jeziku C

```
#include <iostream>

int main()
{
    std::cout << "Hello, world!\n";
    return 0;
}
```

FORTRAN

- 1950s
- numerično in znanstveno delo
- standard v znanstvenem svetu, kjer se tudi danes uporablja

```
program helloworld  
    print *, "Hello world!"  
end program helloworld
```


JAVA

- Java – poseben, ker se koda lahko zažene na katerem koli operacijskem sistemu
- najbolj popularen programski jezik
- uporablja se za učenje študentov in v velikih podjetjih
- vse Android aplikacije so napisane v tem jeziku

```
class HelloWorldApp {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hello World!");  
        // Prints the string to the console.  
    }  
}
```