

STEPS TO PROGRAMMING

Урок 5-ти

Създаване, клониране и допринасяне към проект

Какво научихме миналият урок?

- Масиви
- Цикли с for
- Цикли с while

Масиви

- Какво са масиви?

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

- Поредица от променливи от един тип поставени в последователност
- Масивите имат размер.
- Може да се променя стойността на всяка кутия

do/while цикъл (do/while loop)

```
do {  
    // Logic  
} while (booleanExpression);
```

for ЦИКЪЛ (for loop)

```
for (int i = 0; i < 10; i++) {  
    // Logic  
}
```


for-each цикъл (for-each loop)

```
for (type identifier : collection) {  
    // Logic  
}
```

while цикъл (while loop)

```
int i = 0;  
while (i < 10) {  
    i++;  
    // Logic  
}
```


Инсталиране на софтуера

Standalone installation

Install IntelliJ IDEA manually to manage the location of every instance and configuration files. For example, if you have a policy that requires specific

Windows Windows (ZIP) macOS Linux

1. Download the installer ↗ .exe.


 There is a separate installer for ARM64 processors.

2. Run the installer and follow the wizard steps.

On the **Installation Options** step, you can configure the following:

On the **Installation Options** step, you can configure the following:

3. Run the installer and follow the wizard steps.

 There is a separate installer for ARM64 processors.

Минимални спецификации на компютъра:

<https://www.jetbrains.com/help/idea/installation-guide.html#requirements>

Инструкции за инсталация (Windows, Linux, macOS):

<https://www.jetbrains.com/help/idea/installation-guide.html#standalone>

Инсталирайте JetBrains IntelliJ IDEA Community Edition (не Ultimate Edition).

Програма за деня



Пети урок (Проекти и Version Control)

- I. IntelliJ
- II. Git
- III. Клонирание на проект

Какво е Version Control?

- Какво е Version Control?
- Какво е Git?
- Как да го използваме?

Какво е Version Control?

- Какви операции предлага Git?
- Какво е commit?
- Какво е merge?
- Какво е push?

Обобщение

- IntelliJ
- Git
- Clone
- Merge
- Commit and Push

Въпроси и Отговори

Тази презентация, ресурси и код:
<https://github.com/stanivanov92/steps-to-programming>