

Какво научихме миналият урок?

- Масиви
- Цикли c 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
}</pre>
```

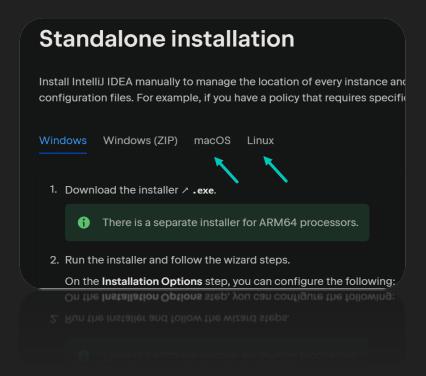
for-each цикъл (for-each loop)

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

while цикъл (while loop)

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

Инсталиране на софтуера



Минимални спецификации на компютъра:

https://www.jetbrains.com/help/idea/installationguide.html#requirements

Инструкции за инсталация (Windows, Linux, macOS):

https://www.jetbrains.com/help/idea/installationguide.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. Клониране на проект

Какво e Version Control?

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

Какво e Version Control?

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

Обобщение

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

Въпроси и Отговори

Тази презентация, ресурси и код: https://github.com/stanivanov92/st eps-to-programming