

Команди за организиране на цикъл



Определение за цикъл

Група от действия, които се повтарят многократно.
Едно завъртане на цикъла се нарича **итерация**.

Команда за броячен цикъл

□ **предназначение:** за повторение на група команди определен брой пъти

□ **словесно представяне:**
повтори N пъти *команди*

□ **действие:** командите се повтарят указаният брой пъти.



Команда за цикъл с предусловие

□ **предназначение:** за повторение на група команди докато **е** изпълнено условие. Условието се проверява **преди** всяко повторение.

□ **словесно представяне:**

докато *условие*
повтаряй *команди*



□ **действие:** командите се повтарят, докато условието **е вярно**. Ако още отначало не е, командите няма да се изпълнят **НИТО веднъж**.

Команда за цикъл с постусловие

□ **предназначение:** за повторение на група команди докато **се** изпълни условие. Условието се проверява **след** всяко повторение.

□ **словесно представяне:**

повтаряй *команди*
докато *условие*



□ **действие:** командите се повтарят, докато условието **стане вярно**. Дори още отначало да е вярно, командите ще се изпълнят задължително **поне веднъж**.

Age Group	Percentage
18-24	15%
25-34	25%
35-44	30%
45-54	20%
55-64	10%
65-74	5%
75-84	3%
85+	2%

- 100

[illegible]

Age Group	Percentage
18-24	15%
25-34	25%
35-44	30%
45-54	20%
55-64	10%
65-74	5%
75-84	2%
85+	1%

- 100

[illegible]

Age Group	Percentage
18-24	10%
25-34	20%
35-44	30%
45-54	25%
55-64	15%
65-74	10%
75-84	5%
85+	5%

- 100

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000, 284: 2689-2694.

Край

