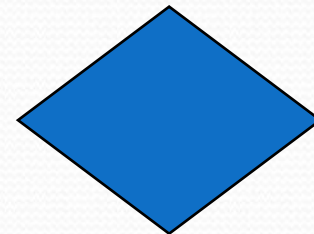


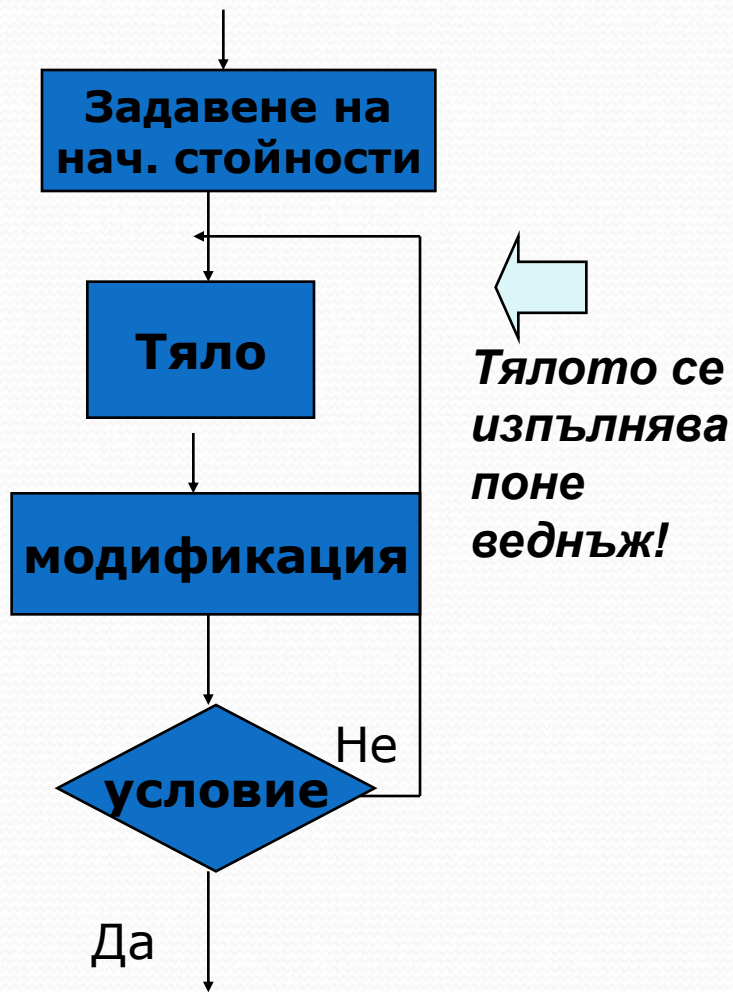
Циклични блок-схеми

1. Определение:

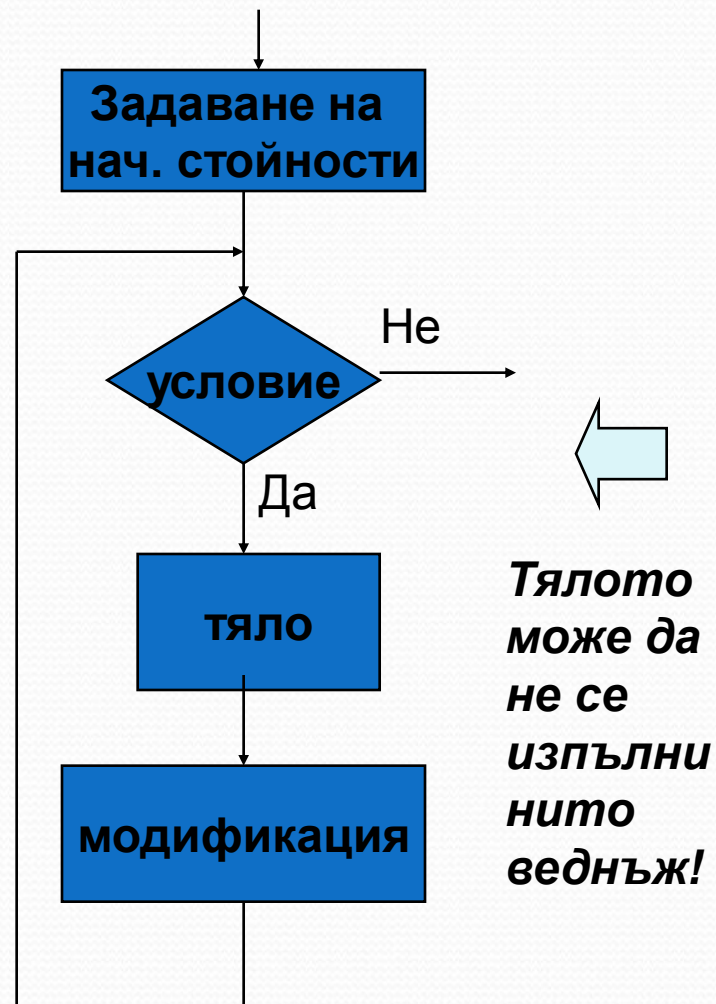
- **Блок-схеми, в които са налице група блокове, които са описани веднъж, но се изпълняват многократно за различни стойности за някои от участващите в тях величини.**
- При тях броят на действията може да надвишава броя на указанията.
- Задължително има условен блок .



2. Видове:

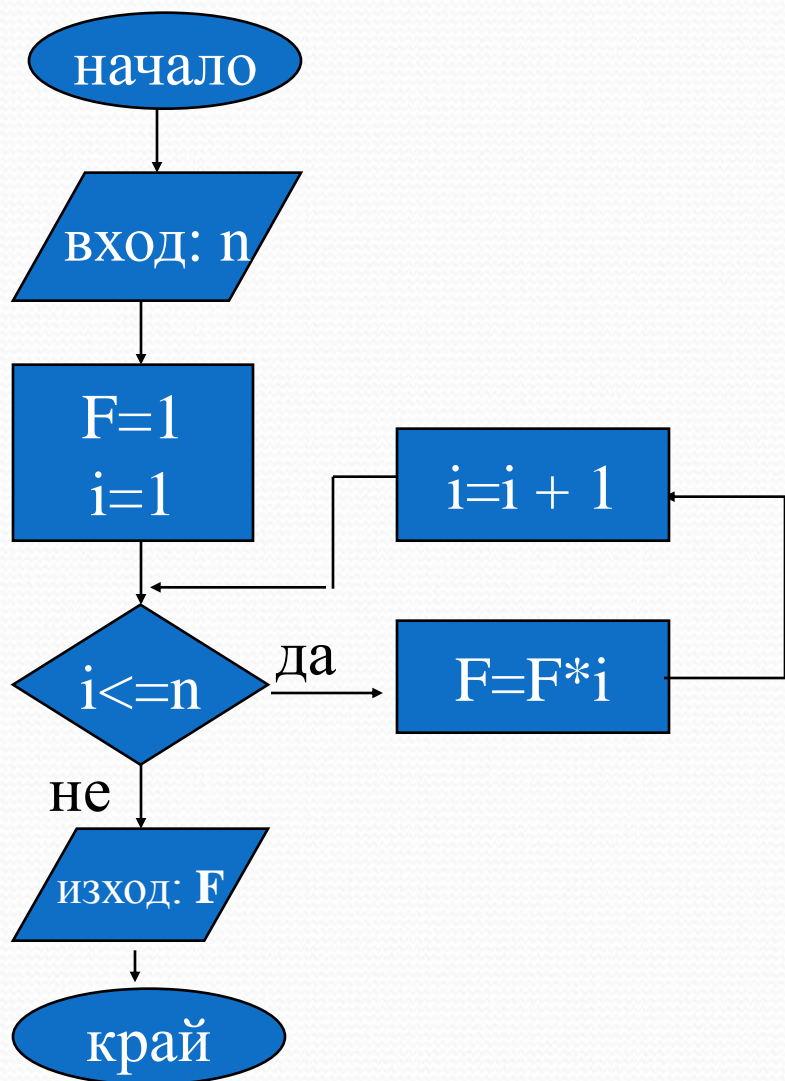


Цикъл с постусловие



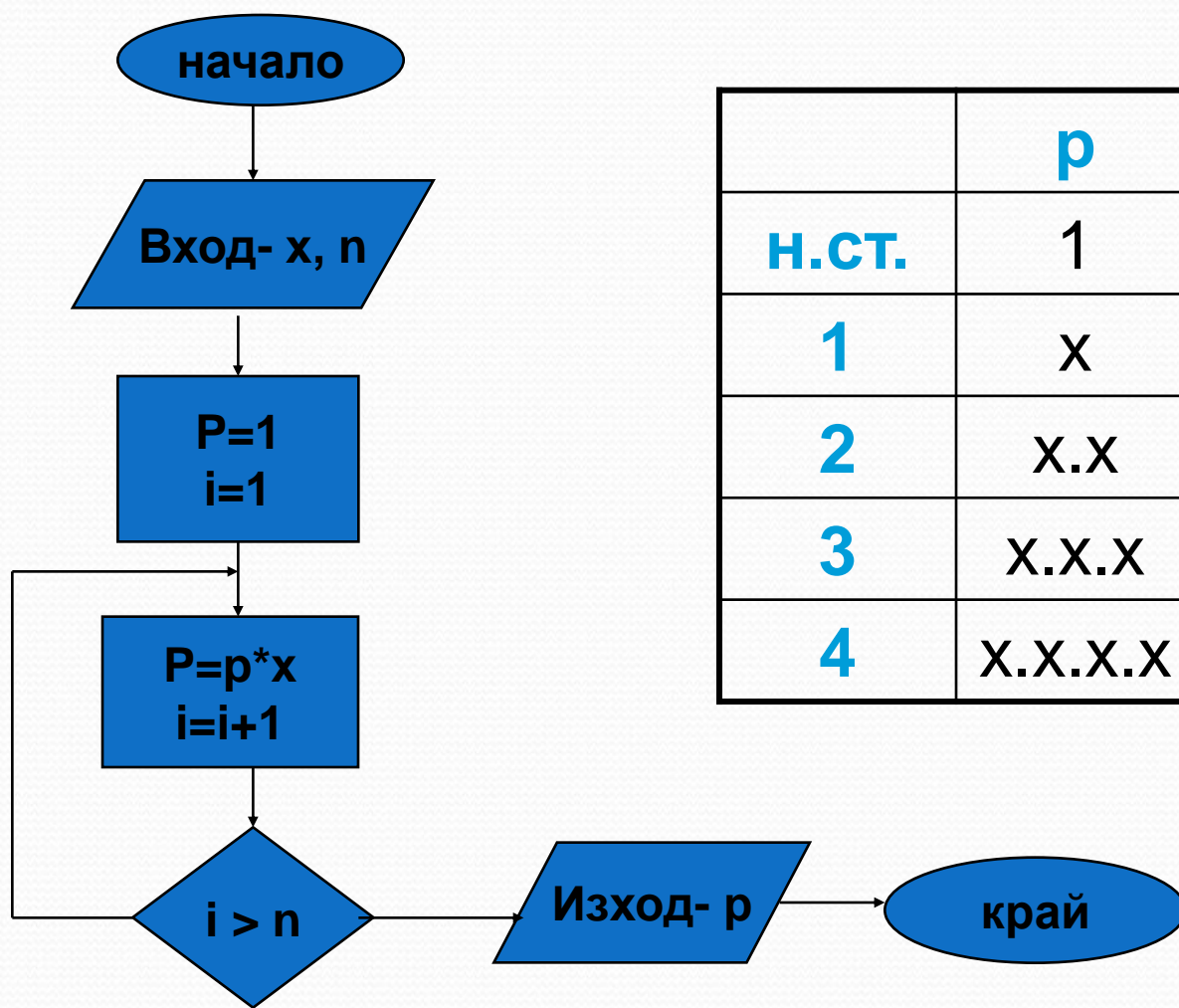
Цикъл с предусловие

Пресмятане на произведението $F=1.2.3.4...n$



Това е цикъл с предусловие, но може да се направи и с цикъл с постусловие (следусловие). Тогава условието трябва да се промени на $i > n$. Изходът от цикъла е при стойност на условието "да", а тялото се повтаря при "не".

Пресмятане на степента X^n



	p	i	n
Н.СТ.	1	1	<4
1	x	2	<4
2	x.x	3	<4
3	x.x.x	4	<4
4	x.x.x.x	5	>4