

## АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА КЛИМАТИК

Забелязваме, че:

- при режим на работа «f» (охлаждане) отговорът е по-малката от двете стойности  $t_{room}$  и  $t_{cond}$ ;
- при режим на работа «h» (затопляне) отговорът е по-голямата от двете стойности  $t_{room}$  и  $t_{cond}$ ;
- при режим на работа «a» (автоматичен) отговорът е стойността  $t_{cond}$ ;
- при режим на работа «v» (вентилация) отговорът е стойността  $t_{room}$ ;

За да се реши задачата е достатъчно да се използват вложени условни оператори.

*Автор: Кинка Кирилова-Лупанова*