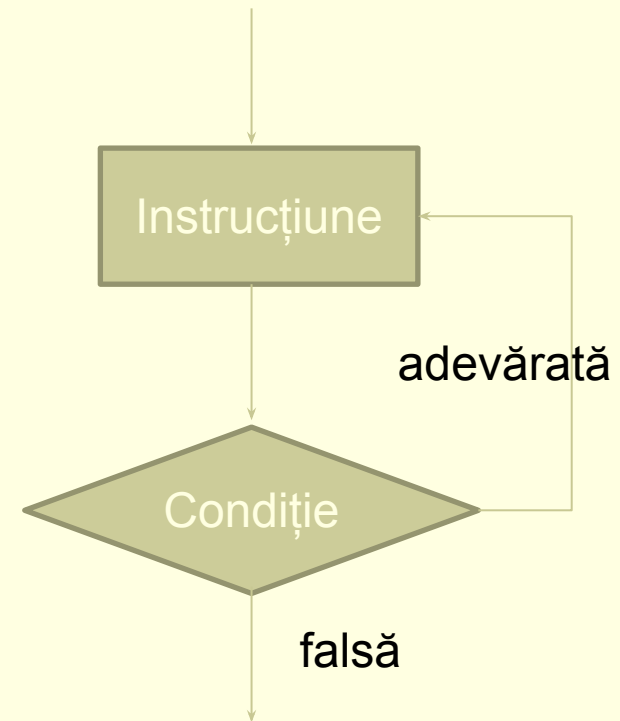


do while

Structura repetitivă cu test final

Forma

```
do  
{  
  <instrucțiune>  
}while(condiție);
```



Funcționare

```
do
{
    <instrucțiune>
}while(<condiție>);
```

- Pas 1: Se execută <instrucțiune>
- Pas 2: Se verifică <condiție>, dacă aceasta este adevărată (diferită de 0) se sare la Pas 1, altfel se termină structura repetitivă

Exerciții

- Determinați ce afișează secvența de program de mai jos:

```
a=1; b=7;
```

```
do
```

```
{a=a+1; b=b-1;
```

```
  cout<<a<<b;
```

```
}while(a<b);
```

```
263544
```

Exerciții

- Determinați ce afișează secvența de program de mai jos:

```
a=1; b=7;
```

```
do
```

```
{
```

```
    cout<<a<<b;
```

```
    a=a+1; b=b-1;
```

```
}while(a<b);
```

```
172635
```