

حلقه *repeat*

این حلقه حداقل یکبار اجرا می شود و با شرط خاصی پایان می یابد البته در صورت صحت شرط پایان

می یابد. ساختار آن بصورت مقابل است.

```
repeat  
<statement1>;  
M  
until <condition >;
```

در این شکل حلقه دیگر *begin* و *end* برای یکی کردن یک مجموعه دستور لازم نیست و هر تعداد

دستور لازم باشد بین دو انتهای ساختار می توان قرار داد. به عنوان تمرین این حلقه را توسط *while* پیاده کنید.

در تمامی حلقه ها می توان قبل از اتمام حلقه توسط دستور *break* از حلقه خارج شد. این نوع خروج

حلقه کاربردهای بسیار مفیدی دارد حتماً در مورد فایده های آن فکر کنید.

