Petlja WHILE

- Petlja koja se koristi ukoliko broj ponavljanja nije unaprijed poznat te prestanak izvođenja naredbi ovisi isključivo o uvjetu koji smo naveli
- Onog trenutka kada uvjet nije ispunjen, petlja se prestaje izvoditi, a ukoliko uvjet nije ni prvi put ispunjen, neće se niti jednom izvesti
- Osnovna građa petlje while bi izgledala ovako:

```
while(uvjet){
     blok naredbi;
}
*nastavak koda
```

- Petlja se koristi u raznim zadatcima, primjena je široka, kako u jednostavnijim tako i kompliciranijim zadatcima i projektima