

25. Formirati klasu balvan sa podacima za izr. zapremine. Covek ode na pijacu i kupi 100 balvana (random dimenzija) i sve podatke upise u niz sa konstrukturom. Odr zapreminu najveceg balvana:

```
#include <iostream>
#include <stdlib.h>
#include <stdio.h>
#include <time.h>

class balvan {
private:
    float oosnove, visina;

public:

    balvan(float a, float b) {
        oosnove = a;
        visina = b;
    }

    float zapremina() {
        return (oosnove/6.28)*(oosnove/6.28)*3.14*visina;
    }
};

int main()
{
    srand(time(0));
    float o1,v1,maximum;
    float niz[100];
    for(int i=0;i<100;i++){
        niz[i]=balvan(rand()%100,rand()%100);
        niz[i]=x.zapremina();
        if(maximum<niz[i])maximum=niz[i];
    }
    printf("\n max zapremina je %10.2f",maximum);
}
return 0;
}
ne radi!!!
```