**1.**

**Usporiadajte funkcie podľa asymptotického rastu vzostupne. Svoje tvrdenie dokážte.**

**2. Nájdite tesný odhad vyjadrený pomocou Θ notácie**

**3. Určite presný počet \* . Svoje tvrdenie podoprite výpočtom:**

void proc 0 (int n) {

for (int i=n; i>0; i--){

for (int j=n; j<i; i--)

printf („\*“)

printf(„\*“)

}

}

**4. Určite presný počet \* . Svoje tvrdenie podoprite výpočtom:**

void proc 1 (int n) {

if (n>0) {

proc 1 (n-1);

for (int i=0; i<n; i++)

printf(„\*“);

proc1 (n-1)

}

}

**5. Určite presný počet \* . Svoje tvrdenie podoprite výpočtom:**

void proc 2 (int n) {

if (n<2) printf(„\*“)

else {

proc2 (n-2);

proc2 (n-1);

proc2 (n-2);

}

}

**6.**

1. b.)