

DAVIDE SECCO

ESERCIZIO 2

```
int main() {  
    printf("INSERISCI 10 VOTI: ");  
    nodo* m = NULL; nodo* Head = m;  
    for (int i=0; i<10; i++) {  
        int voto;  
        scanf("%d", &voto);  
        while (!isEmptyList(m) || i==0) {  
            if (voto < m->voto) {  
                m = insertHeadList(voto, m);  
                m = getFirstList(m);  
            }  
            else m = Head;  
        }  
    }
```

```
    stampa_votos(m);  
    float media = calcolo_media(m);  
    stampa_media_max(m, media);  
}
```

Return 0;

}

```
void stampa_votos (Nodo* m) {  
    while (!isEmptyList(m)) {  
        printf("%d", m->voto);  
        m = getNextList(m);  
    }  
}
```

}

```

float calcula-media (vector<int> m) {
    float media = 0;
    while (!isEmpityList(m)) {
        media = media + m[0] / m.size();
        m = gettailList(m);
    }
    return media / 10;
}

```

```

void stampa-media -> sup (vector<int> m, float media) {
    while (!isEmpityList(m)) {
        if (m[0] > media)
            printf("%d", m[0]);
        m = gettailList(m);
    }
}

```

```

#include <stdio.h>

```