《高级语言与程序设计》第1周作业

1.输出函数练习（25分）

**#include <stdio.h>**

**int main()**

**{**

**printf("Hello, World! \n");**

**return 0;**

**}**

2．数字求和（25分）

**#include <stdio.h>**

**int main() {**

**int a = 0, b = 0, c = 0;**

**scanf("%d %d", &a, &b);**

**c = a + b;**

**printf("%d", c);**

**return 0;**

**}**

3．求最大值（25分）

**#include <stdio.h>**

**int main(){**

**int a = 0, b = 0, c = 0;**

**int max = 0;**

**scanf("%d %d %d", &a, &b, &c);**

**if(a>b){**

**max = a;**

**if(c > max){**

**max = c;**

**}**

**} else{max = b;}**

**if(c > max){**

**max = c;}**

**printf("%d", max);**

**return 0;**

**}**

4．长方体体积（25分）

**#include <stdio.h>**

**int main()**

**{**

**int a = 0, b = 0, c = 0;**

**int v = 0;**

**scanf("%d %d %d", &a, &b, &c);**

**v = a \* b \* c;**

**printf("%d", v);**

**return 0;**

**}**