

printf:解答

◆ A : 練習問題

1. 自分のクラス、番号、名前を `printf` で出力するプログラムを書いてください。

● 解答

```
#include <stdio.h>
int main(void){
    printf("1年1組11番\n名前:福山 雅治\n");
    return(0);
}
```

● 実行結果

```
1年1組11番
名前:福山 雅治
```

2. $2200+2345$ をプログラム内で計算して出力してください。

● 解答

```
#include <stdio.h>
int main(void){
    printf("2200+2345=%d\n",2200+2345);
    return(0);
}
```

● 実行結果

```
2200+2345=4545
```

◆ ∇ : 練習問題

1. $10 \div 3$ の結果を小数点第 2 位まで表示してください。

● 解答

```
#include <stdio.h>
int main(void){
    printf("10÷3=%4.2f",10.0/3.0);
    return(0);
}
```

● 実行結果

```
10÷3=3.33
```

ちなみに「`printf("10÷3=%4.2f",10/3);`」としてしまうと `int` 型の計算＝整数での計算となり、実行結果は 3.00 になってしまうので注意。