

C言語Ⅱ 演習(1-1) ~C言語Ⅰの復習(1)~ 解答例

*以下はプログラム例であり、全く同じである必要はありません。プログラム作成の参考として確認してください。

問題 1.

```
// 演習(1-1) 問題1
#include<stdio.h>
```

```
int main(void) {
    printf("何かキーを押してください。¥n");
    getchar();
    printf("Hello World!¥n");
    return 0;
}
```

```
printf("%dがいくつなら10+bが3の倍数?: ", a);
scanf("%d", &b);
```

```
if((a+b)%3 == 0) {
    printf("正解です。¥n");
}
else {
    printf("それは違います。¥n");
}
```

```
return 0;
```

```
}
```

(以上)

問題 2.

```
// 演習(1-1) 問題2
#include<stdio.h>
```

```
int main(void) {
    int i;
    double x;

    printf("整数を入力してください:");
    scanf("%d", &i);
    printf("入力された値は%dです。¥n", i);

    printf("実数を入力してください:");
    scanf("%lf", &x);
    printf("入力された値は%.2fです。¥n", x);

    return 0;
}
```

問題 3.

```
// 演習(1-1) 問題3
#include<stdio.h>
```

```
int main(void) {
    int a=10, b;

    printf("%d+b=12のとき、bの値は?: ", a);
    scanf("%d", &b);

    if(a+b == 12) {
        printf("正解です。¥n");
    }
    else {
        printf("それは違います。¥n");
    }

    return 0;
}
```

問題 4.

```
// 演習(1-1) 問題4
#include<stdio.h>
```

```
int main(void) {
    int a=10, b;
```