

氏 名										
学籍番号										

学籍番号の数字の右から一番目が奇数の人は左側の問題を解いて下さい。

問 1

while 文を用いたプログラムに書き直せ。ただし使える変数は `r` のみとする。

```
char r = 'a';
printf("%c ", r);
r = r + 1;
printf("%c ", r);
r = r + 1;
printf("%c ", r);
r = r + 1;
printf("\n");

char r = 'a';
while(r < 'd'){
    printf("%c ", r);
    r = r + 1;
}
printf("\n");
```

問 2

何が表示されるか。

```
int i = 0, j;
while(i < 9){
    j = 0;
    while(j < 3){
        printf("%d ", i);
        j = j + 1;
        i = i + 1;
    }
    printf("\n");
}
```

0 1 2  
3 4 5  
6 7 8

氏 名										
学籍番号										

学籍番号の数字の右から一番目が偶数の人は右側の問題を解いて下さい。

問 1

while 文を用いたプログラムに書き直せ。ただし使える変数は `w` のみとする。

```
char w = 'g';
printf("%c ", w);
w = w - 1;
printf("%c ", w);
w = w - 1;
printf("%c ", w);
w = w - 1;
printf("\n");

char w = 'g';
while(w > 'd'){
    printf("%c ", w);
    w = w - 1;
}
printf("\n");
```

問 2

何が表示されるか。

```
int i = 0, j;
while(i < 3){
    j = 0;
    while(j < 3){
        printf("%d ", i+j);
        j = j + 1;
    }
    printf("\n");
    i = i + 1;
}
```

0 1 2  
1 2 3  
2 3 4