

```

#include <stdio.h>
#include <conio.h>
//Lista 04 Casa
//Ex01

int main(){
    int i;
    // char rac[9][2]={"y1", "y2", "y3", "y4", "y5", "y6", "y7", "y8", "y9"};
    // char rav[9][2]={"x1", "x2", "x3", "x4", "x5", "x6", "x7", "x8", "x9"};

    char rav[9];
    char rac[9];

    for(i=0;i<9;++i){
        printf("Digite o %d valor do RAV:\n",i+1);
        scanf(" %c", &rav[i]);
        //printf("ra[%i]:%i\n",i,ra[i]);
    }

    rac[0]=rav[0];
    rac[1]=rav[1];
    rac[2]=rav[7];
    rac[3]=rav[6];
    rac[4]=rav[4];
    rac[5]=rav[5];
    rac[6]=rav[2];
    rac[7]=rav[3];
    rac[8]=rav[8];

    printf("O valor do RA sera:");
    for(i=0;i<9;++i){
        printf("%c",rac[i]);
    }
}

```

D:\Faculdade\Programação\Vetores\Testes.exe

```

Digite o 1 valor do RAV:
1
Digite o 2 valor do RAV:
9
Digite o 3 valor do RAV:
7
Digite o 4 valor do RAV:
8
Digite o 5 valor do RAV:
4
Digite o 6 valor do RAV:
5
Digite o 7 valor do RAV:
6
Digite o 8 valor do RAV:
0
Digite o 9 valor do RAV:
2
O valor do RA sera:190645782
-----
Process exited after 20.3 seconds with return value 50
Pressione qualquer tecla para continuar. . .

```

```

#include <stdio.h>
#include <conio.h>
//Lista 04 Casa
//Ex02
int main(){
    int i;
    char ra[9];
    char ran[9];

    for(i=0;i<9;++i){
        printf("Digite o %d valor do RA:\n",i+1);
        scanf(" %c", &ra[i]);
        //printf("ra[%i]:%i\n",i,ra[i]);
    }

    for(i=0;i<6;++i){
        ran[i]=ra[i];
    }

    for(i=0;i<4;++i){
        ran[i+5]=ra[8-i];
    }
    //ran[5]=ra[8];
    //ran[6]=ra[7];
    //ran[7]=ra[6];
    //ran[8]=ra[5];

    printf("Novo RA:");
    for(i=0;i<9;++i){
        printf("%c",ran[i]);
    }
}

```

Selecionar D:\Faculdade\Programas\Oo\Vetores\Testes.exe

Digite o 1 valor do RA:

1

Digite o 2 valor do RA:

2

Digite o 3 valor do RA:

3

Digite o 4 valor do RA:

4

Digite o 5 valor do RA:

5

Digite o 6 valor do RA:

6

Digite o 7 valor do RA:

7

Digite o 8 valor do RA:

8

Digite o 9 valor do RA:

9

Novo RA:123459876

Process exited after 8.234 seconds with return value 54

Pressione qualquer tecla para continuar. . .

```

#include <stdio.h>
#include <conio.h>
//Lista 04 Casa
//Ex03
int main(){
    int i;
    char ra[9];
    char ran[9];

    for(i=0;i<9;++i){
        printf("Digite o %d valor do RA:\n",i+1);
        scanf(" %c", &ra[i]);
        //printf("ra[%i]:%i\n",i,ra[i]);
    }

    for(i=0;i<7;++i){
        ran[i]=ra[i];
    }

    ran[7]=ra[8];
    ran[8]=ra[7];

    ran[1]=ra[0];
    ran[0]=ra[1];

    printf("Novo RA:");
    for(i=0;i<9;++i){
        printf("%c",ran[i]);
    }
}

```

D:\Faculdade\Programas\Oo\Vetores\Testes.exe

```

Digite o 1 valor do RA:
1
Digite o 2 valor do RA:
2
Digite o 3 valor do RA:
3
Digite o 4 valor do RA:
4
Digite o 5 valor do RA:
5
Digite o 6 valor do RA:
6
Digite o 7 valor do RA:
7
Digite o 8 valor do RA:
8
Digite o 9 valor do RA:
9
Novo RA:213456798
-----
Process exited after 7.48 seconds with return value 56
Pressione qualquer tecla para continuar. . .

```