

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>

int main() {

    char repostas[100][50];
    char nomes[2][10];
    int a, cont=0, fim = 0, n1, n2;

    printf("Entrada:\n");
    while(fim == 0) {

        scanf("%s %s", nomes[0], nomes[1]);

        if(strcmp(nomes[0], "fim") == 0 && strcmp(nomes[1], "fim") == 0) {
            fim = 1;
        }
        else {
            scanf("%i %i", &n1, &n2);
            // Entrada Inválida
            if(n1 < 0 || n1 > 5 || n2 < 0 || n2 > 5) {
                strcpy(repostas[cont], "Entrada Inválida!");
            }
            // Verifica
            else {
                // PAR
                if((n1+n2)%2 == 0) {
                    strcpy(repostas[cont], nomes[1]);
                }
                // ÍMPAR
                else {
                    strcpy(repostas[cont], nomes[0]);
                }
            }

            cont++;
            printf("\n");
        }
    }

    printf("\nSaída:\n");
    for(a=0; a<cont; a++) {
        printf("Teste %i\n%s", (a+1), repostas[a]);
        printf("\n\n");
    }

    return 0;
}
```