



```

    char guardar[MAX];           //array que armazena o que o usuário
    digitar no arquivo

    int i = 0;                   //contador laço

    int tam = 0;                 //tamanho do que o usuário digitou


    printf("Digite o nome do arquivo:\n");           //usuario digita o
    nome do arquivo

    scanf("%s", nome);           //nome guardado em
    um array

    f = fopen( nome, "w");        //abertura do
    arquivo

    if ( f == NULL)

        printf("Erro ao abrir o arquivo");           //erro ao abrir,
    fim programa

    printf("Digite o que quer gravar no arquivo:\n"); //conteudo que
    usuario quer escrever no arquivo

    scanf(" %[^\\n]s", guardar);


    tam = strlen(guardar);        //tamanho do que o usuário
    digitou

    for(i=0; i<tam; i++)

        putchar(guardar[i], f);    //escrevendo no arquivo o
    conteudo

    fclose(f);                     //fecha arquivo

    f = NULL;                      //libera memoria do ponteiro

    return 0;

}

```