

```
1: #include <stdio.h>
2:
3: #define NUM_ALUNOS 5
4:
5: int main() {
6:     char nomes[NUM_ALUNOS][50];
7:
8:     // Cadastro de alunos
9:     for (int i = 0; i < NUM_ALUNOS; i++) {
10:         printf("Digite o nome do aluno %d: ", i + 1);
11:         scanf("%s", nomes[i]);
12:     }
13:
14:     // Exibição dos nomes cadastrados
15:     printf("\nNomes dos alunos cadastrados:\n");
16:     for (int i = 0; i < NUM_ALUNOS; i++) {
17:         printf("%d: %s\n", i + 1, nomes[i]);
18:     }
19:
20:     return 0;
21: }
```