



```
1  /*****
2  /*  Name: Examen Janvier 2005
3  /*  Auteur: PAGART IGOR
4  /*  Date: 08/02/2005
5  /*  Description: Code C correspondant a l'algo Q2
6  /*
7  /*****
8
9
10 #include <stdio.h>
11 #include <stdlib.h>
12
13 int main()
14 {
15     int menu;
16     char buffer[10];
17
18     int i,j,V[100],i_max;
19
20 do{
21     printf("Menu (1-4):");
22     fgets(buffer, sizeof buffer, stdin);
23     sscanf(buffer, "%d",&menu);
24     switch(menu)
25     {
26     case 1:
27         //on remplit le vecteur jusk'au retour chariot (ASCII 13d ou 10d...)
28         i = -1;
29         do{
30             i++;
31             V[i] = fgetc(stdin);
32         }while(V[i] != 10);
33         i_max = i;
34         break;
35
36     case 2:
37         //on supprime tout les blanc (ASCII 32d), et donc decalage de toute la chaine
38         for(i=0;i< i_max;i++)
39         {
40             if(V[i] == 32)
41             {
42                 for(j=i;j<i_max;j++)
43                 {
44                     V[j] = V[j+1];
45                 }
46                 i_max--;
47             }
48         }
49         printf("Espace enleves\n");
50         break;
51
52     case 3:
53         //affichage de la string
54         for(i=0;i<i_max;i++)
55         {
56             printf("%c",V[i]);
57         }
58         printf("\n");
59         break;
60     }
61 }while(menu != 4);
62
63     system("PAUSE");
64     return 0;
65 }
66
```