

```

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <math.h>
4
5  int main()
6  {
7      double n1, n2, media, PF;
8      printf("NOTA UVV: DADOS DE ENTRADA\n");
9      printf("NOTA 1 BIMESTRE (00.00 a 10.00): "); scanf("%lf", &n1);
10     printf("NOTA 2 BIMESTRE (00.00 a 10.00): "); scanf("%lf", &n2);
11     if (n1 < 0 || n1 > 10 || n2 < 0 || n2 > 10)
12         printf("ERRO! Valor incorreto");
13     else
14     {
15         media = (n1 + n2) / 2;
16         media = round(media * 10) / 10.0;
17         printf("Media: %.1lf\n", media);
18         if (media < 3.0)
19             printf("STATUS: Reprovacao\n");
20         else if (media < 7.0)
21         {
22             printf("STATUS: Prova Final\n");
23             printf("NOTA Prova Final (00.00 a 10.00): "); scanf("%lf", &PF);
24             if (PF < 0 || PF > 10)
25                 printf("ERRO! Valor incorreto");
26             else
27             {
28                 media = (media + PF) / 2;
29                 media = round(media * 10) / 10.0;
30                 printf("Media: %.1lf\n", media);
31                 if (media < 5)
32                     printf("STATUS: Reprovacao\n");
33                 else
34                     printf("STATUS: Aprovacao\n");
35             }
36         }
37         else
38             printf("STATUS: Aprovacao\n");
39     }
40     return 0;
41 }

```