

## Universidade Federal de Roraima Departamento de Ciência da Computação Arquitetura e Organização de Computadores



```
(A)
                                         (B)
int a, b, t;
                                         int i, j;
                                         j = 12;
a = 12;
b = 5;
                                         scanf("%d", &i);
t = (a+a) - (a+b);
printf("t = %d\n", t);
                                         if( i < j ){
                                           j = 2*i + 8;
                                           printf("j = %d", j);
                                         } else {
                                          j = i*8 + j*6 + 12;
                                           printf("j = %d", j);
(C)
                                         (D)
int i;
                                         int v1;
int j = 5;
                                         float v2;
                                         scanf("%d %f", &v1. &v2);
int s = 1;
for(i = 0; i < j; i ++){
                                         printf("v1=%d, v2=%f", v1, v2);
  s = s + i;
printf("s = %d", s);
(E)
                                         (F)
                                         int indice, nota[4], total = 0;
double soma2 = 0;
for (int i=0; i < 10*3; i++) {
                                         for (indice = 0; indice < 4; indice++)</pre>
  soma2+= 1/3.0;
printf("%f \n", soma2);
                                           printf("Valor %d: ", indice);
                                           scanf("%d", &nota[indice]);
                                         printf("Valores informados: ");
                                         for (indice = 0; indice < 4; indice++)</pre>
                                            printf("%d ", nota[indice]);
                                            total += nota[indice];
                                         printf("\nMedia: %d\n", total/4);
(G)
                                         (H)
scanf("%d", &n);
                                         void calculateSum(int x, int y) {
                                          int sum = x + y;
for (fat = 1; n > 1; n = n - 1)
                                          printf("The sum of x + y is: %d",
                                         sum);
 fat = fat * n;
                                         }
                                         int main() {
printf("%d \n", fat);
                                           calculateSum();
                                           return 0;
```

