

CURSO: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Ciências da Computação e Engenharia de Software	SEMESTRE/ANO: 2º/2020
COMPONENTE CURRICULAR: Algoritmos de Programação	
PROFESSOR(A): Wesley Walcacer Tschiedel	
E-MAIL: wesley.tschiedel@ucb.br	

7ª Atividade Supervisionada

1. Construa um programa em C que leia um número inteiro de horas e mostre ao usuário o correspondente em minutos e segundos destas horas.
2. Construa um programa em C que calcule a área de um círculo cujo raio é fornecido pelo usuário (use $\text{área} = 3.14 \times \text{raio}^2$)
3. Construa um programa em C que calcule a média aritmética de 3 números quaisquer fornecidos pelo usuário.
4. Construa um programa em C que a partir da leitura de dois números forneça o resto e o quociente da divisão do primeiro pelo segundo número.
5. Construa um programa em C para auxiliar um construtor a descobrir a quantidade de rolos e a quantidade de metros avulsos de fios que ele precisa adquirir. Sabe-se que o construtor tem a quantidade total de fios em metros a serem utilizados na instalação elétrica da obra e que cada rolo de fio tem 50 metros.