Estácio	**PROFESSOR**: Daniel Caetano **DISCIPLINA**: CCE1567 – Informática para Engenharia

INSTRUÇÕES

a) **Use seu caderno/fichário** para responder; o **exercício deve ser feito à mão**.
b) No topo da folha, preencha o **código da disciplina**, **número da aula**, **seu nome** e **seu R.A**.
c) Use o programa **Adobe Scan** para tirar fotos das páginas com a solução do exercício e gerar um **PDF**.
d) Entregue o **PDF** gerado pelo **SAVA**.
e) **NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;

QUESTÕES - AULA 03

3.1) Escreva, usando linguagem natural e fluxograma, o algoritmo para receber um número pelo usuário e imprimi-lo.

3.2) Escreva, usando linguagem natural e fluxograma, o algoritmo para receber dois números pelo usuário, multiplicar o primeiro por 37, o segundo por 42, somar os resultados e imprimir o resultado final desta soma.

3.3) Indique se as expressões a seguir resultam em "Falso" ou "Verdadeiro", conforme o exemplo. Considere que X = 4:

Ex.) 1 > 3 → Falso

a) 2 > 5 OU 3 < 6

b) 2 > 1 E 6 < 5

c) (7+2 > 8 OU 1 < 0) E 2 > -2

d) X/2 ≥ 3 E X < 10

e) NÃO(X-2 = 5)

3.4) No momento atual, uma mãe é 21 anos mais velha que sua filha. Daqui exatos 6 anos, a mãe será exatamente 5 vezes mais velha que a filha. Com quem está o pai da criança, agora?