Var

cont,cod,mde,numa,anocri,seg,ori,conclu: inteiro

Inicio

escreval (" COD MOD NºAL SEG ORI ANO CONCLUÍDO")

enquanto cont<78 faça **//198-121=77 -0 a 77=78-(diferença do código segundo o pdf + 1)**

cod<-cont+121 **//valor para iniciar a contagem de acordo com o enunciado**

mde<-randi(3)+1 **//randi: conta de 0 a X. +1 se não contar a partir do 0(zero).**

numa<-randi(3)+1

seg<-randi(4)+1

ori<-randi(3)

anocri<-randi(2)+2019

conclu<-randi(2)

escreva(cod," ")

//modalidade

se mde=1 então

escreva("DTEC ")

fimse

se mde=2 então

escreva("ATEC ")

fimse

se mde=3 então

escreva("ITEC ")

fimse

escreva(numa," ")

//segmento

se seg=1 então

escreva(" ERPG ")

fimse

se seg=2 então

escreva(" CDSA ")

fimse

se seg=3 então

escreva(" MDAR ")

fimse

se seg=4 então

escreva(" TSCI ")

fimse

//origem

se ori=0 então

escreva(" FeMASS")

fimse

se ori=1 então

escreva(" UFF ")

fimse

se ori=2 então

escreva(" UFRJ ")

fimse

//ano de criação

escreva(anocri)

se anocri=2019 então

escreva(" SIM")

senão

escreva(" NÃO")

fimse

escreval

cont<-cont+1

fimenquanto

Fimalgoritmo