

<i>Desenvolupament d'aplicacions web</i>		
Dept.: Informàtica	Mòdul: 03	Programació bàsica
Curs i grup: 2019/2020 (S1AM)	UF 3	Gestió de fitxers
	IA 1	Exercicis bàsics de E/S
Data de lliurament IA:	Nom i Cognom:	

Resultats d'aprenentatge:

1. RA1. Dissenya, prova i documenta programes que realitzen diferents operacions sobre fitxers documentant el programa i les proves realitzades.

Metodologia

Editar i compilar programes en Java per tal de reconèixer els missatges que proporciona el compilador quan es compila i executa un programa.

Aquest missatges ajuden a corregir les errades.

Equip i materials:

Documents disponibles a l'aula virtual del mòdul.

Temporització:

4 hores.

Criteris d'avaluació:

RA1	Dissenya, prova i documenta programes que realitzen diferents operacions sobre fitxers documentant el programa i les proves realitzades.	
-----	--	--

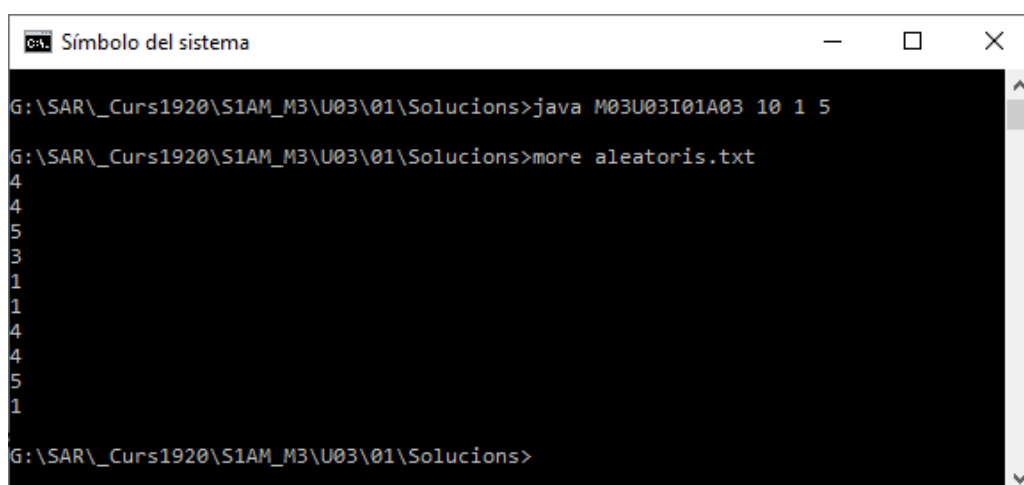
Activitats:

Fer les activitats següents tot seguint les indicacions del professor.

ACTIVITAT 1. Dissenyar un programa que escrigui en un fitxer (parells.txt) els números parells entre el 0 i el 100 (ambdós inclosos).

ACTIVITAT 2. Dissenyar un programa mostri per pantalla el fitxer anterior.

ACTIVITAT 3. Dissenyar un programa que escrigui en un fitxer (aleatoris.txt) números aleatoris. Quan s'executi el programa, l'usuari haurà d'introduir tres paràmetres: la quantitat de números aleatoris a escriure i el rang dels valors aleatoris (ambdós inclosos)



```

C:\> Símbolo del sistema

G:\SAR\Curs1920\S1AM_M3\U03\01\Soluciones>java M03U03I01A03 10 1 5

G:\SAR\Curs1920\S1AM_M3\U03\01\Soluciones>more aleatoris.txt
4
4
5
3
1
1
4
4
5
1

G:\SAR\Curs1920\S1AM_M3\U03\01\Soluciones>
    
```

ACTIVITAT 4. Un cop els programes funcionin, cal fer un vídeo on es mostri el funcionament de les tres activitats i s'expliqui l'algoritme utilitzat. Es pot utilitzar l'eina meet per enregistrar el vídeo. Recordeu que cal canviar el nom a l'arxiu abans de compartir-lo. Els vídeos haurien de tenir una duració màxima de 5 minuts.

Instruccions per al lliurament de la pràctica:

- S'ha de dipositar en l'aula virtual del mòdul un fitxer comprimit en ZIP (*.zip) que contingui:
Tots els fitxers *.java elaborats. En nom del fitxer ha de ser: M03U03I01_Cognom_Nom.zip
- S'ha de dipositar en vostre drive el vídeo i compartir-lo amb els professors del mòdul. El nom de l'arxiu ha de ser: M03U03I01_Cognom_Nom.mp4