

<i>Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma</i>		
Dept.: Informàtica	Mòdul: 03	Programació bàsica
Curs i grup: 2019/2020 (S1AM)	UF 1	Programació estructurada
	IA 14	Estructures de repetició. Prova conceptes bàsics
Data de lliurament IA: 20/01/20	Nom i Cognom:	

Resultats d'aprenentatge:

1. RA2. Utilitza correctament tipus de dades simples i compostes emprant les estructures de control adients.

Metodologia

Realització de programes en Java.

Equip i materials:

Documents proporcionats a l'aula virtual del mòdul.

Temporització:

2 hores.

Criteris d'avaluació:

RA2	Utilitza correctament tipus de dades simples i compostes emprant les estructures de control adients.	
RA11	Probitat	
RA13	Treball de qualitat	

Activitats:

Fer les activitats següents tot seguint les indicacions del professor.

ACTIVITAT 1. Realitzar un programa que demani números a l'usuari fins que aquest estigui entre 1 i 12 (inclosos). Abans de finalitzar, cal mostrar la paraula FI.

```
→ NUMERO: 19  
→ NUMERO: 9  
→ FI
```

ACTIVITAT 2. Realitzar un programa que demani frases a l'usuari mentre tingui menys de 4 caràcters (un cop eliminats els caràcters en blanc inicials i finals). Abans de finalitzar, cal mostrar la quantitat de frases introduïdes.

```
→ FRASE: Bon  
→ FRASE: dia  
→ FRASE: i  
→ FRASE: tarda  
→ 4
```

ACTIVITAT 3. Realitzar un programa que demani a l'usuari una frase i la mostri per pantalla substituint els espais en blanc per '_'. Cal que s'eliminen els espais inicials i finals.

```
→ FRASE: Bon Dia  
→ Bon_Dia
```

ACTIVITAT 4. Realitzar un programa que demani a l'usuari una frase i la mostri per pantalla la quantitat de números que té. Cal que s'eliminen els espais inicials i finals.

```
→ FRASE: Bon Dia 20 de gener  
→ 2
```

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:
 - M03U01I14_Cognom_Nom.zip