





ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES OPERATIUS

1. Exercicis d'autoavaluació

Exercici 1

Completeu les afirmacions amb l'expressió correcta.

Núm	Pregunta
1	El codi font  no és directament executable per l'ordinador.
2	Un llenguatge interpretat  és aquell en què les instruccions es tradueixen una a una en temps d'execució a un llenguatge intermedi o llenguatge màquina.
3	Els circuits interns de l'ordinador treballen amb codi màquina  .
4	Un llenguatge d'alt nivell  és proper al llenguatge humà.

Exercici 2

Els llenguatges de guions són un tipus de llenguatge de programació d'alt nivell i...

Núm	Pregunta	V	F
1	...gairebé sempre són llenguatges compilats.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	...sovint s'utilitzen per ampliar les capacitats d'un altre llenguatge, entorn o aplicació.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	...alguns serveixen per a més d'un propòsit com ara el llenguatge PHP.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	...la majoria d'intèrprets d'ordres incorporen un llenguatge de guions propi.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Exercici 3

Un intèrpret d'ordres...

Núm	Pregunta
1	... forma part del nucli del sistema operatiu. <input type="checkbox"/>
2	... actua com a interfície entre l'usuari i la resta del sistema. <input checked="" type="checkbox"/>
3	... és la capa més interna d'un sistema operatiu. <input type="checkbox"/>

ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES OPERATIUS

Exercici 4

Relacioneu les següents descripcions de diferents intèrprets d'ordres de sistemes operatius amb el nom del *shell* que els correspon.

Núm	Pregunta	Resposta
1	Shell de sistemes basats en Windows NT	cmd.exe ▼
2	Shell escrit per Steve Bourne	/bin/sh ▼
3	Shell estàndard a Linux i Mac OS X	Bash ▼
4	Shell orientat a objectes	PowerShell ▼

Exercici 5

Els *shells scripts* o guions de *shell* són...

Núm	Pregunta	V	F
1	... programes escrits per a un determinat intèrpret d'ordres.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	... un tipus de programes específics dels entorns de tipus Unix.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3	... molt utilitzats en l'àmbit de l'administració de sistemes.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	... molt utilitzats per fer aplicacions web.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>