
	Administración de Sistemas Operativos	ASIR2 1ª Ev	<i>Educación Integral a tu alcance</i> 
	Nombre		

# Examen Linux

1. El usuario comienza con 1000 monedas y puede elegir apostar 20 monedas siempre y cuando disponga de ellas. Al apostar pierde esa cantidad de monedas. Se tiran 3 dados de 6 caras al azar y si son los 3 iguales entonces el usuario gana 500 monedas. El usuario puede jugar todas la veces que quiera siempre y cuando tenga monedas para hacerlo. Mostrar información al usuario de todos los pasos del proceso. 3Ptos.

2. Pedir al usuario una palabra y mostrar un triángulo. Empieza mostrando la primera letra y luego tantas filas como letras tenga la palabra. Según se avance en las filas se mostrará una letra consecutiva de la palabra más, empezando siempre por la primera letra hasta la que corresponda. 3Ptos.

Ej.  
h  
ho  
hol  
hola

3. Mostrar un menú de opciones para realizar las siguientes tareas: 1. mostrar usuarios (sólo los que tienen una carpeta en /home), 2. pedir un usuario y mostrar el nombre y el número de líneas de todos los ficheros con extensión .sh haya en su carpeta personal (comando cat fichero), 3. pedir un usuario y ver los procesos que se están ejecutando de ese usuario (comando ps -u usuario), 4. salir. El menú se mostrará hasta que el usuario elija la opción de salir. 4Ptos.

(Es posible que se necesiten filtros)