1. **Dados los siguientes permisos expresados en diferente notación, explica qué significan.**
   1. **224**

010 010 100, -w- (permiso de escritura al usuario)

-w- (permiso de escritura al grupo)

r-- (permiso de lectura al invitado)

* 1. **rwx --- ---**

111 000 000, 7 (todos los permisos al usuario)

0 (ningún permiso al grupo)

0 (ningún permiso al invitado)

* 1. **653**

110 101 011, rw- (permiso de lectura y escritura al usuario)

r-x (permiso de lectura y ejecución al grupo)

-wx (permiso de escritura y ejecución al invitado)

* 1. **770**

111 111 000, rwx (todos los permisos al usuario)

rwx (todos los permisos al grupo)

--- (ningún permiso al invitado)

* 1. **r-x -w- -w-**

101 010 010, 5 (permiso de lectura y ejecución al usuario)

2 (permiso de escritura al grupo)

2 (permiso de escritura al invitado)

* 1. **--x -wx -wx**

001 011 011, 1 (permiso de ejecución al usuario)

3 (permiso de escritura y ejecución al grupo)

3 (permiso de escritura y ejecución al invitado)

* 1. **211**

010 001 001, -w- (permiso de escritura al usuario)

--x (permiso de ejecución al grupo)

--x (permiso de ejecución al invitado)

* 1. **644**

110 100 100, rw- (permiso de lectura y escritura al usuario)

r-- (permiso de lectura al grupo)

r-- (permiso de lectura al invitado)

* 1. **–wx r-x r-x**

011 101 101, 3 (permiso de escritura y ejecución al usuario)

5 (permiso de lectura y ejecución al grupo)

5 (permiso de lectura y ejecución al invitado)

* 1. **rwx r-x --x**

111 101 001, 7 (todos los permisos al usuario)

5 (permiso de lectura y ejecución al grupo)

1 (permiso de ejecución al invitado)

1. **Completa la siguiente tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **654** | rw- r-x r-- |
| 766 | **Rwx rw- rw-** |
| 777 | **Rwx rwx rwx** |
| **520** | r-x -w- --- |
| **764** | rwx rw- r-- |
| 517 | **r-x --x rwx** |
| **611** | rw- --x --x |
| **221** | -w- -w- --x |
| 255 | **-w- r-x r-x** |

1. **Expresa en notación octal (siempre que se pueda) los siguientes permisos para el fichero ejemplo.txt**
   1. **Permisos únicamente de lectura a todos los tipos de usuario**

-w- --- -w-, 202

* 1. **Permisos de lectura a todos los usuarios y permisos de escritura al dueño del archivo y el grupo del dueño.**

rw- -w- r--, 624

* 1. **Permisos de escritura al usuario propietario y a todos los usuarios les añade permiso de lectura.**

-w- --- r--, 204

* 1. **Quita todos los permisos a todos los tipos de usuario.**

--- rwx ---, 070

* 1. **Permisos de lectura, escritura y ejecución para el resto de usuarios.**

rwx --- rwx, 707

* 1. **Quita todos los permisos para el grupo y el resto de usuarios.**

--- --- ---, 000

* 1. **Todos los permisos al dueño del fichero, a los del grupo del dueño le asigna permisos de lectura y escritura y a al resto de usuarios les quitas todos los permisos.** rwx rw- ---, 760
  2. **Quita permiso de ejecución para grupo y resto de usuarios (solo notación simbólica).**

rw- rw- rw-, 666

* 1. **Al propietario se le quita ejecución, al grupo y al resto de usuarios se les quita lectura (solo notación simbólica).**

rw- -wx –wx, 633

* 1. **Al usuario se le elimina ejecución, al grupo y otros se eliminan todos los permisos.**

rw- --- ---, 600