

## Modalitat A

1. En Vala els espais de nom es poden crear així.
  - a) Espais de noms ¿què és això?
  - b) `using namespace name;`
  - c) `namespace name {...};`
  - d) Cap de les anteriors.
2. En Vala la classe `arrayList<T>` forma part...
  - a) Del llenguatge, és un tipus de dades bàsic.
  - b) De res, Aquesta classe no existeix.
  - c) D'una biblioteca externa
  - d) Cap de les anteriors
3. En Vala la clausula `requires` representa
  - a) Una excepció
  - b) Una postcondició
  - c) Una precondició
  - d) Cap de les anteriors
4. Git és un sistema de control de versions.
  - a) Centralitzat
  - b) Distribuit
  - c) Centralitzat en uns casos, centralitzat en uns altres
  - d) Cap de les anteriors
5. L'operació `commit` en Git:
  - a) Translada les dades del repositori local a la còpia mestra del mateix.
  - b) Translada els canvis fets en la còpia de treball al repositori local
  - c) Translada els canvis fets en la còpia de treball a un repositori remot
  - d) Clona repositoris
6. L'operació `branch` de Git:
  - a) És l'única que podem utilitzar per crear branques.
  - b) És l'única que podem utilitzar per canviar de branca
  - c) És l'única que podem utilitzar per renombrar una branca
  - d) Cap de les anteriors
7. Una senyal
  - a) Només pot tenir connectat un manejador
  - b) Només pot estar connectada amb mètodes d'una classe
  - c) Pot tenir connectats diversos manejadors
  - d) Cap de les anteriors.
8. La signatura d'un manejador connectat a una senyal:
  - a) Està delimitada per la signatura del senyal
  - b) No està delimitada per la signatura del senyal
  - c) Depèn de si la classe a la qual pertany està dins d'un espai de noms.
  - d) Cap de les anteriors

9. A una senyal amb visibilitat pública

- a) Només li podem connectar manejadors públics
- b) Només li podem connectar funcions independents de qualsevol classe.
- c) Li podem connectar qualsevol manejador independentment de la seua visibilitat
- d) Cap de les anteriors

10. En Vala perquè funcione el mecanisme senyals/manejadors:

- a) No és necessari fer res, el llenguatge ho proporciona
- b) Hem de derivar de la classe Glib.Object
- c) S'ha de compilar el codi amb una opció especial
- d) Hem de derivar de la classe Gtk.Object

11. En Vala una funció -(lambda) pot fer de manejador...

- a) Mai
- b) Sempre
- c) Quan coincidisca la seua llista de paràmetres amb els de la senyal
- d) Quan no tinga paràmetres

12. En Vala una senyal...

- a) Mai pot tenir implementació
- b) Sempre pot tenir implementació
- c) Només podrà tenir implementació quan es declari virtual
- d) Cap de les anteriors

13. La biblioteca Gtk+...

- a) Implementa la seua tecnologia de senyals/manejadors
- b) Aprofita la tecnologia de senyals/manejadors de Glib/GObject
- c) No usa el concepte de senyal/manejador
- d) Cap de les anteriors

14. Per poder utilitzar la biblioteca Gtk+ des de Vala...

- a) Hem de cridar al compilador amb l'opció "--pkg gtk+-2.0"
- b) No es necessita cap opció especial de compilació
- c) Hem de cridar al compilador amb l'opció "--pkg gmodule -2.0"
- d) És necessari construir previamente l'interfície gràfic de l'aplicació amb glade.

15. Els interfícies d'usuari generats per glade...

- a) Es guarden en arxius binaris
- b) Es guaden en codi font Vala
- c) Constitueixen l'única manera de dotar d'interfície gràfic a una aplicació que use Gtk+
- d) Son arxius fets amb format XML.

