## Quien es Quien

Enlaces hacia los codigos c++

## QuienEsQuien Bintree Node Pregunta

 Se han implementado todos los métodos obligatorios del guión de prácticas, así como 4 de los 5 métodos adicionales que se proponen (todos excepto elegir\_la\_pregunta\_mas\_adecuada). Se han implementado a su vez diversos métodos auxiliares que han ayudado al desarrollo y comprensión del programa; algunos de los cuales son:

```
bool es_izquierda(bintree<Pregunta>::node n);
int contar_true_en_columna(int col);
int contar_false_en_columna(int col);
bool nueva_partida();
bool menu();
bool tiene_el_atributo();
bintree<Pregunta>::node raiz();
int return_fila_personaje(string nombre);
void introducir_datos_personaje(string &nombre,
vector<bool> &caracteristicas);
```

- El juego consta de un MENU que otorga al jugador la oportunidad de elegir su próxima acción.
  - 1. Siguiente pregunta
  - 2. Jugadores en pie
  - 3. Preguntas ya respondidas
  - 4. Añadir un nuevo personaje

## 5. Eliminar un personaje existente

- Dado que los iteradores de bintree devuelven un objeto Pregunta en vez de node he utilizado en muchos casos un nodo\_guia el cual he usado como iterador.
- Tambien en la clase bintree he hecho publico un constructor del iterador por niveles: level\_iterator(node n) Ya que su uso me resultaba muy beneficioso en el método informacion\_jugada que corresponde a la selección 2 del MENU.