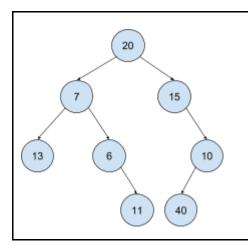
Primer Entrega - Árboles Jueves 3 de Mayo - 18 horas

Sea un árbol binario de enteros, realizar un recorrido por niveles para retornar el primer elemento primo del árbol. Por ejemplo, sea el siguiente árbol, debe retornar el elemento 7.



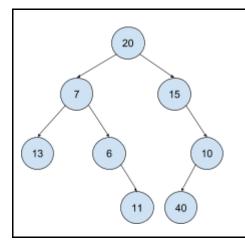
Dada una clase Java denominada **BuscadorDeArbol**, que tiene como variable de instancia un **ArbolBinario<Integer>** denominado

arbol implemente en dicha clase el método
public Integer buscar(). Al encontrar el primer primo
debe cortar la ejecución.

Considere que existe dentro de la definición de la clase el método **esPrimo(Integer num)** que retorna true si el número pasado como parámetro es primo o false en caso contrario.

Primer Entrega - Árboles Jueves 3 de Mayo - 18 horas

Sea un árbol binario de enteros, realizar un recorrido por niveles para retornar el primer elemento primo del árbol. Por ejemplo, sea el siguiente árbol, debe retornar el elemento 7.



Dada una clase Java denominada

BuscadorDeArbol, que tiene como variable de instancia un ArbolBinario<Integer> denominado arbol implemente en dicha clase el método public Integer buscar(). Al encontrar el primer primo debe cortar la ejecución.

Considere que existe dentro de la definición de la clase el método **esPrimo(Integer num)** que retorna true si el número pasado como parámetro es primo o false en caso contrario.