Faileld Welsh Code

/\*

public static ArrayList<String> welshLetters(String word){

ArrayList<String> welsh = new ArrayList<String>();

for(int i = 0; i < word.length(); i++){

switch(word.charAt(i)){

case 'a':

welsh.add("a");

break;

case 'b':

welsh.add("b");

break;

case 'e':

welsh.add("e");

break;

case 'g':

welsh.add("g");

break;

case 'h':

welsh.add("h");

break;

case 'i':

welsh.add("i");

break;

case 'j':

welsh.add("j");

break;

case 'm':

welsh.add("m");

break;

case 'o':

welsh.add("o");

break;

case 's':

welsh.add("s");

break;

case 'u':

welsh.add("u");

break;

case 'w':

welsh.add("w");

break;

case 'y':

welsh.add("y");

break;

case 'c':

if(word.charAt(i+1) == 'h'){

welsh.add("ch");

i++;

}

else{

welsh.add("c");

}

break;

case 'd':

if(word.charAt(i+1) == 'd'){

welsh.add("dd");

i++;

}

else{

welsh.add("d");

}

break;

case 'f':

if(word.charAt(i+1) == 'f'){

welsh.add("ff");

i++;

}

else{

welsh.add("f");

}

break;

case 'n':

if(word.charAt(i+1) == 'g'){

welsh.add("ng");

i++;

}

else{

welsh.add("n");

}

break;

case 'l':

if(word.charAt(i+1) == 'l'){

welsh.add("ll");

i++;

}

else{

welsh.add("l");

}

break;

case 'p':

if(word.charAt(i+1) == 'h'){

welsh.add("ph");

i++;

}

else{

welsh.add("p");

}

break;

case 'r':

if(word.charAt(i+1) == 'h'){

welsh.add("rh");

i++;

}

else{

welsh.add("r");

}

break;

case 't':

if(word.charAt(i+1) == 'h'){

welsh.add("th");

i++;

}

else{

welsh.add("t");

}

break;

}

}

return welsh;

}

\*/