gostaria de saber como saber as palavras reservadas, e as variaveis num cogido escrito em java, phyton e php.

Claro, posso ajudar com isso.

As palavras reservadas são identificadores que possuem um significado especial em uma linguagem de programação e não podem ser redefinidas pelo programador. Em Java, Python e PHP, as palavras reservadas são diferentes. Aqui está uma lista das palavras reservadas para cada linguagem:

* [**Java**: Existem 52 palavras reservadas em Java, incluindo abstract, assert, boolean, break, byte, case, catch, char, class, const, continue, default, do, double, else, enum, extends, final, finally, float, for, goto, if, implements, import, instanceof, int, interface, long, native, new, package, private, protected, public, return, short, static, strictfp,super,switch,synchronized,this,throw,throws,transient,try,void,volatile ewhile1](https://acervolima.com/lista-de-todas-as-palavras-chave-java/)[2](https://www.dio.me/articles/as-52-palavras-reservadas-do-java).
* [**Python**: Existem 35 palavras reservadas em Python, incluindoand,as,assert,break,class,continue,def,del,elif,else,except,False,finally,for,from,global,if,import,in,is,lambda ,None,nonlocal,not,or,pass,raise,return,True,try ,while ewith3](https://celsokitamura.com.br/palavras-reservadas-do-python/).
* [**PHP**: Existem 70 palavras reservadas em PHP, incluindoabstract,and,array ,as,break ,callable ,case ,catch ,class ,clone ,const ,continue ,declare ,default ,die() ,do ,echo() ,else ,elseif() ,empty() ,enddeclare() ,endfor() ,endforeach() ,endif() ,endswitch() ,endwhile() ,(eval) ,(exit) ,(extends) ,(final) ,(finally) ,(for) ,(foreach) ,(function) ,(global) ,(goto) ,(if) ,(implements) ,(include) ,(include\_once) ,(instanceof) ,(insteadof) ,(interface) ,(isset()) , (list()) , (namespace) , (new) , (or) , (print()) , (private) , (protected) , (public) , (require) , (require\_once) , (return) , (static) , (switch) , (throw) , (trait) , (try) , (unset()) , (use) , (var) , (while) , (xor) e(yield)4](https://www.php.net/manual/pt_BR/reserved.php).

Para encontrar variáveis ​​em um código escrito em Java, Python ou PHP, você pode procurar por nomes de variáveis ​​que começam com letras minúsculas. Por exemplo, em Java, as variáveis ​​são definidas usando a sintaxe <tipo> <nome da variável> = <valor>;. O nome da variável é o que vem depois do tipo e antes do sinal de igual. Em Python, as variáveis ​​são definidas simplesmente atribuindo um valor a um nome. Por exemplo, para definir uma variável chamada “x” com o valor 5, você pode escrever “x = 5”. Em PHP, as variáveis ​​são precedidas pelo símbolo $. Por exemplo, $ x = 5;.

Espero que isso ajude!