

## Lenguaje natural solución

Creo un Arraylist dinámico porque no se cuántas van a haber las coincidencias.

Luego recorro la cadena palabras 1 con un for each donde para cada palabra recorro la cadena palabras 2.

El segundo recorrido lo hago a través de un while donde las condiciones de salida son por haber encontrado coincidencia o por haber llegado al final de la cadena palabras 2. En cada iteración del while comparo una palabra fija de palabras 1 con todas las de palabras 2 o hasta encontrar coincidencia.

Se controla la coincidencia con una variable auxiliar, llamada coincidencia de tipo booleano. También dentro del while hay un if que pregunta si hubo coincidencia en caso afirmativo agrega la palabra al array resultado. Si el resultado final es que no hubo coincidencia se despliega un mensaje en pantalla en caso contrario se devuelve un array de string el cual es castado al final.

Papier