Liste in Liste

Es soll eine Methode geschrieben werden, welche 2 String Arrays übergeben bekommt. Array a1 und Array a2. Zurück gegeben werden soll ein Array, welches alle Elemente aus a1 beinhaltet, die ein Substring von einem String aus a2 sind. Das zurück gegebene Array soll dabei alphabetisch sortiert sein.

Beispiel1:

a1 ist { "arp", "live", "strong" }

a2 ist { "lively", "alive", "harp", "sharp", "armstrong" }

zurück gegeben wird { "arp", "live", "strong" }

Beispiel 2:

a1 ist { "tarp", "mice", "bull" }

a2 ist { "lively", "alive", "harp", "sharp", "armstrong" }

zurück gegeben wird {}