Den vedlagte filen er en ordliste med ett ord pr linje. Oppgaven består i å lage et program som finner alle ord i lista som har ett eller flere anagrammer andre steder i lista.

Disse skal så listes opp sammen med det opprinnelige ordet. Ikke alle ordene har et anagram, og du skal kun finne ettordsanagrammer.

Et anagram er et ord eller et uttrykk som er satt sammen ved å stokke om

bokstavene i et annet ord eller uttrykk ([http://no.wikipedia.org/wiki/Anagram](https://ct-url-protection-us.portal.checkpoint.com/v1/load/u853fXgSkG_HC0gcRhMOKZzJxArl37xLgrr3KA-pIUj3pNWTQ7zSyUaNNHM3o8iCt-1dAZdOghRYDDas9tX5znKSCao-y53nPNd9zdXuW0psyh375irT1idFiXLYT6k7buXHvLImPGdVa9cWZ8ub3KCyA5-5X-H9NpTolWs0604apHRO7KpNiSP8Q648oMEUQDdXARmi_vtWKqwYzZtlvCDRov4))

Hver linje i resultatet skal inneholde de ordene som er anagrammer av

hverandre. For eksempel slik

akte teak kate

aldri arild

aller ralle

alt tal

andre rande denar ander

.

.

.

Med denne oppgaven ønsker vi å se hvordan du løser programmeringsutfordringer,

samt å teste Java-kunnskapene dine. I intervjuet ønsker vi at du går gjennom løsningen din og forklarer hvordan du har løst den.