

Zadanie C: Zbędne spacje (10 punktów)

Napisz skrypt w sed który pozbędzie się z pliku wszelkich zbędnych spacji oraz zbędnych linii. Spacje są zbędne jeśli:

- Są zwielokrotnione. Np. 2 spacje można zastąpić jedną.
- Nie rozdzielają dwóch słów.

Należy przyjąć, że cyfry też składają się na słowo. Podobnie znak podkreślnika.

Linie są zbędne jeśli składają się jedynie z białych znaków.

Uwaga! Wasz skrypt będzie potraktowany w całości jako argument to sed-a. W szczególności w pliku nie trzeba umieszczać samego wywołania **sed** oraz umieszczać całości w apostrofach. Sed uruchomiony będzie z flagą: **-r**.

Wysłany plik powinien mieć rozszerzenie **.sed**

Przykład:

Dla wejścia

```
int main ( ) {  
    return 0;  
}
```

Komenda **sed -r -f** z Waszym plikiem jako argument do **-f** powinna zwrócić

```
int main(){  
return 0;  
}
```