

PROVA FINAL

1. Faça um programa que leia qualquer tipo de arquivo (seja de texto puro ou não) e extraia todas as palavras com a quantidade de caracteres a ser especificado pelo usuário.

Exemplo de execução:

java Prova dados 6

```
[helders-MacBook-Pro:ProvaFinal helder$ java Prova dados 6
PAGEZERO
helper
cstring
unwind
symbol
symbol
LINKEDIT
libSystem
Digite
digitado
binder
printf
execute
header
execute
header
printf
binder
Foram encontradas: 18
helders-MacBook-Pro:ProvaFinal helder$
```

No caso acima o programa deverá obter todas as palavras do arquivo dados que tenham 6 ou mais caracteres e as imprimirá um por linha na tela do usuário.

O programa deverá ter o método main e o método procurarPalavras.

O método procurarPalavra deverá imprimir todas as palavras que contenha no mínimo a quantidade de caracteres (informado pelo usuário) e retornar para o método main a quantidade de palavras impressas.

O método main deve imprimir na tela quantas palavras foram encontradas.