



F

M

L

A

I

D

I

D

B

L

I

Y

Scrabble

# Scrabble

Du har måske prøvet at spille Scrabble på et tidspunkt? Hvis ikke skulle du prøve det. Scrabble er et brætspil, der spilles af to til fire personer. Spillet indeholder et bræt, der basalt set er en stor blank krydsogtværs-skabelon samt en række brikker, der hver indeholder et bogstav. Formålet med spillet er, at hver spiller danner ord, der hænger sammen på kryds og tværs, og som giver så mange point som muligt.

Når et ord dannes, får spilleren et antal point for et givent ord – og hvor mange afhænger af bogstavssammensætningen.

Du skal i denne opgave lave et lille program som kan indlæse et ord fra konsollen, udregne ordets point og efterfølgende udskrive resultatet tilbage til konsolvinduet.

For at løse opgaven korrekt skal du bruge metoder i din løsning – husk også at dokumentere din kode.

Der gives point som følger:

1 Point	E, A, N, R
2 point	D, L, O, S, T
3 point	B, I, K, F, G, M, U, V
4 point	H, J, P, Y, Æ, Ø, Å
8 point	C, X, Z, W, Q

Som testresultat kan du afprøve ordet citron – det skulle gerne give 18 point

