# **Problem J1: Tournament Selection**

## **Problem Description**

Each player in a tournament plays six games. There are no ties. The tournament director places the players in groups based on the results of games as follows:

- if a player wins 5 or 6 games, they are placed in Group 1;
- if a player wins 3 or 4 games, they are placed in Group 2;
- if a player wins 1 or 2 games, they are placed in Group 3;
- if a player does not win any games, they are eliminated from the tournament.

Write a program to determine which group a player is placed in.

### **Input Specification**

The input consists of six lines, each with one of two possible letters: W (to indicate a win) or L (to indicate a loss).

### **Output Specification**

The output will be either 1, 2, 3 (to indicate which Group the player should be placed in) or -1 (to indicate the player has been eliminated).

# Sample Input 1

vv L

W

W

L W

### **Output for Sample Input 1**

2

# Sample Input 2

L L

L

L

L

Τ.

### **Output for Sample Input 2**

-1

# Problème J1 : Sélection pour un tournoi

# Description du problème

Chaque participant à un tournoi doit jouer six parties. Il n'y a aucune partie nulle. Le directeur du tournoi place les joueurs dans des groupes selon les résultats des parties comme suit :

- un participant qui gagne 5 ou 6 parties est placé dans le groupe 1;
- un participant qui gagne 3 ou 4 parties est placé dans le groupe 2;
- un participant qui gagne 1 ou 2 parties est placé dans le groupe 3;
- un participant qui ne gagne aucune partie est éliminé du tournoi.

Écrivez un programme qui détermine le groupe dans lequel un participant est placé.

### Précisions par rapport aux entrées

L'entrée se compose de six lignes, chaque ligne contenant une lettre, soit W (pour indiquer une victoire) ou L (pour indiquer une défaite).

# Précisions par rapport aux sorties

La sortie se composera d'une ligne contenant 1, 2, 3 (pour indiquer le numéro du groupe dans lequel le participant doit être placé) ou -1 (pour indiquer l'élimination du participant).

# Exemple d'entrée 1 W L W L W Sortie pour l'exemple d'entrée 1 2 Exemple d'entrée 2 L L L L L L

-1

 $\mathbf{L}$