

Забележка

Разни

- **Не** напускайте VM, освен ако не сте инструктирани да го направите от техническия комитет.
- Документацията на C++ и Python можете да намерите, като следвате отметките в брауъра.

Увеличаване размера на шрифта

- Щракнете горе вдясно → settings → accessibility → large text.
- В някои IDE: `ctrl + scroll up` (на тъчпад: използвайте два пръста за превъртане).

Задачи

- Задачите са **сортирани по нарастващ ред на трудност**, имайте предвид, че това подреждане е според трудността, възприета от Научния комитет. Имайте предвид, че някои състезатели може да не са съгласни с реда, така че ви предлагаме да разгледате повече от една задача, преди да започнете.
- Не забравяйте, че дори трудните задачи могат да имат лесни тестови групи, така че не забравяйте да помислите върху тях, дори ако смятате, че не можете да решите цялата задача.
- Ако дадена задача има тестови групи, общият ви брой точки за дадена задача е сумата от максималните резултати на всяка тестова група спрямо всичките ви изпратени материали по тази задача. Тоест, ако решите първата тестова група в едно изпращане и втората в друго, ще получите точки и за двете тестови групи.
- Във всички задачи трябва да четете вход от `стандартен вход (stdin)` и да записвате изхода си в `стандартен изход (stdout)`.

Kattis

- Събмити са разрешени в **C++20** и **Python3**.
- Можете да намерите PDF версиите на преведените описания на задачите и инструментите за тестване на интерактивни задачи в долната част на страницата Kattis на съответната задача.
- Kattis компилира **C++** програми със следните флагове:

```
g++ -g -O2 -std=gnu++20 -static {file}
```

- Kattis изпълнява програми на **Python**, използвайки PyPy, както следва:

```
python3 {file}
```

- Kattis проверява изходния код на вашата програма. Ако върнете ненулева стойност, събмита ви ще получи решение Грешка по време на изпълнение.
- Можете да изпратите решение само ако сте изпратили по-малко от 15 решения през последните 15 минути или са изминали 60 секунди от последното ви изпращане.

Клавиатурна подредба

- Клавиатурната подредба по подразбиране във VM е US.
- За да промените подредбата на клавиатурата, трябва да щракнете върху `Activities` в горния ляв ъгъл на екрана. В черното меню, което се отваря, напишете `region` и щракнете върху `Region & Language`, за да стигнете до менюто Регион и език. Кликнете върху „+“ за добавяне на нов език и след това щракнете върху трите точки в изскачащия прозорец, който се показва. Щракнете върху `other` и след това изберете езика, който искате да добавите. Можете да въведете името, за да ви помогне да го намерите. Щракнете върху `Add`, за да добавите езика към системата. Сега можете да промените езика, като щракнете върху `en` в горния десен ъгъл.
- The keyboard on the laptops is missing the `<>|` key (next to the left shift key) that can be found on most European keyboards. To map this key to the left win-key, you can run the following command in the terminal: `configure-lwin`
- На клавиатурата на лаптопите липсва клавишът `<>|` (до левия клавиш Shift), който може да се намери на повечето европейски клавиатури. За да свържете този ключ към левия клавиш win, можете да изпълните следната команда в терминала: `configure-lwin`.

