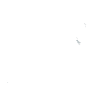
Em uma sala de aula, há vinte e cinco alunos. Entre eles, existem os grupos dos que gostam de Português (P) e os que gostam de Matemática (M). Eles estão organizados na sala de forma alternada, conforme apresentado a seguir:

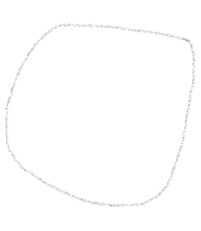
Chegaram mais onze alunos nessa turma e o professor organizou a turma da seguinte maneira:

No entanto, o professor se ausentou da sala por cinco minutos e, ao voltar, percebeu que um aluno que gosta de uma das disciplinas havia trocado de lugar com alguém que prefere a outra.

Sabendo que o professor tem dificuldade de memorizar, informe como ele descobriu a cadeira em que houve a troca de alunos e qual a disciplina de cada um.

**Realize essa atividade no WORD ou no Bloco de Notas, suba esse arquivo para algum repositório e compartilhe o link no campo ao lado para que outros desenvolvedores possam analisá-lo.**

Português (P) Matemática (M)

Pares (2,4,6,8,10,12, Ímpar (1,3,5,7,9,11,13,15,17,19

14,16,18,20,22,24,26, 21,23,25,27,29,31,33,35)

28,30,32,34 e 36)

Algoritmo da sala de aula:

Atribuir número par e impa aos alunos até vinte e cinco alunos

Acrescenta 11 alunos no valor total

E continua a separação atribuindo par e ímpar até o total de 36.