

Admita-se que 3 amigos António, João e Paulo têm uma tarefa para executar sabendo-se que:

- o conjunto António+ João executa a tarefa em 2 horas
- o conjunto António+ Paulo executa a tarefa em 3 horas
- o conjunto João + Paulo executa a tarefa em 4 horas

Calcular o tempo de execução da tarefa se a mesma for executada pelos 3 amigos em conjunto, admitindo que o rendimento de cada um é constante em qualquer das 4 modalidades de execução.

Solução 1h51m