

Teste Prático | Analista Desenvolvedor II

Você está planejando um grande evento sobre desenvolvimento de software e, devido a quantidade de palestras, serão necessárias trilhas paralelas para que todo o conteúdo seja apresentado. Então você decidiu escrever um programa para fazer a organização das trilhas conforme:

- A conferência tem 2 trilhas, cada qual com uma sessão de manhã e outra à tarde.
- Cada sessão contém várias palestras.
- Sessões da parte da manhã começarão às 9h e devem terminar até às 12h, para o almoço.
- Sessões da tarde começam às 13:00 e devem terminar a tempo para o evento de networking.
- O evento de networking não pode começar antes de 17h.
- Cada evento tem seu tempo apresentado em minutos e não em horas.
- Os apresentadores serão muito pontuais e por isso, não haverá nenhuma lacuna entre as palestras.

Entrada de teste:

Escrevendo testes rápidos 60min
Uma visão sobre Python 45min
Angular 30min
Otimizando aplicações com o NodeJS 45min
Erros comuns no desenvolvimento de software 45min
Rails para Desenvolvedores Python 60min
ASP.net MVC 60min
TDD na prática 45min
Woah 30min
Sente e escreva 30min
Pair Programming vs Noise 45min
Mobilidade em desenvolvimento 60min
Ruby on Rails: Por que devemos migrar para ele? 60min
Otimizando aplicações .NET 45min
Java e os novos paradigmas de programação 30min
Rubi vs. Clojure para Back-End 30min
Scrum para leigos 60min
Um mundo sem stackoverflow 30min
UX 30min

A saída esperada é:

Trilha 1:

09:00 Escrevendo testes rápidos 60min
10:00 Uma visão sobre Python 45min
10:45 Angular 30min

11:15 Otimizando aplicações com o NodeJS 45min
12:00 Almoço
13:00 Ruby on Rails: Por que devemos migrar para ele? 60min
14:00 Erros comuns no desenvolvimento de software 45min
14:45 Pair Programming vs Noise 45min
15:30 Java e os novos paradigmas de programação 30min
16:00 Rubi vs. Clojure para Back-End 30min
16:30 UX 30min
17:00 Evento de Networking

Trilha 2:

09:00 ASP.net MVC 60min
10:00 Mobilidade em movimento 60min
11:00 Woah 30min
11:30 Sente e escreva 30min
12:00 Almoço
13:00 TDD na prática 45min
13:45 Otimizando aplicações .NET 45min
14:30 Um mundo sem stackoverflow 30min
15:00 Scrum para leigos 60min
16:00 Rails para Desenvolvedores Python 60min
17:00 Evento de Networking