

Na tupla **tCompeticoes** abaixo, a tupla interna contém a modalidade, lista de países participantes, o horário inicial (hh:mm) e o horário final (hh:mm) de competições esportivas de um evento.

```
tCompeticoes = ( ('basquete', ['Brasil', 'Argentina'], '09:00', '10:50'),
                  ('natação', ['Japão', 'USA', 'Alemanha', 'Brasil', 'Chile', 'China', 'Canadá'], '08:00', '12:30'),
                  ('Corrida', ['Jamaica', 'USA', 'Nigéria', 'Brasil', 'Alemanha', 'Cuba'], '14:00', '16:30'),
                  ('basquete', ['Uruguai', 'USA'], '18:00', '18:50'),
                  ('natação', ['Suécia', 'Argentina', 'Áustria', 'Japão', 'Rússia', 'Polónia'], '14:00', '16:30'),
                  ('voleibol', ['Brasil', 'Cuba'], '18:00', '21:00'),
                  ('Corrida', ['Egito', 'Índia', 'Polónia', 'Grécia', 'Equador', 'Colombia'], '17:00', '20:00'),
                  ('voleibol', ['Itália', 'USA'], '18:00', '20:00'),
                  ('basquete', ['França', 'Inglaterra'], '15:00', '16:10'),
                  ('futebol', ['França', 'Espanha'], '10:00', '12:10'),
                  ('natação', ['USA', 'Alemanha', 'Brasil', 'Canadá'], '15:00', '15:30'),
                  ('basquete', ['França', 'Brasil'], '18:00', '19:30')
                )
```

Fazendo uso OBRIGATORIO e apropriado da classe **Horario**, da classe **Competicao** e da tupla de tuplas **tCompeticoes** fornecidas, mostre a modalidade, a duração e os nomes dos países participantes nas competições que iniciaram no turno manhã, isto é, horário inicial é menor que 12:00h. Ao final, deve ser exibido a quantidade de jogos que iniciaram no turno da manhã, nos quais o Brasil não participou.

Classe Horario	
<i>Construtor (__init__)</i>	recebe uma string no formato 'hh:mm' e cria um objeto Horario
<i>Apresentação (__str__ e __repr__)</i>	retorna uma string no formato hh:mm
getTempo	retorna a unidade de tempo em minutos
-	recebe outro objeto Horario e retorna a diferença em minutos
<	recebe outro objeto Horario e retorna True se é anterior ao outro

Classe Competicao	
<i>Construtor (__init__)</i>	recebe uma string com a modalidade da competição, uma lista com os países envolvidos, um objeto Horario com o início da competição, um objeto Horario com o término da competição e cria um objeto Competicao
<i>Apresentação (__str__ e __repr__)</i>	retorna uma string com a modalidade, a duração e o nome dos países participantes
getDuracao	retorna a duração da competição, em minutos
participante	recebe o nome de um país e retorna True se o mesmo participou da competição e False, caso contrário