



Universidade do Algarve

Campeonato de Matemática SUB12 2006/2007

Problema 0: Viajar de Comboio

Alguns dos participantes do Campeonato de Matemática SUB12, do Algarve e do Alentejo, decidiram viajar no comboio Intercidades que liga Faro a Alcácer do Sal. Entre estas duas cidades existem 6 estações. No bilhete de comboio aparecem indicadas a estação de partida e a de chegada.



Quantos tipos de bilhete deverá a CP imprimir para garantir todas as viagens possíveis entre as várias estações?

Não são emitidos bilhetes de ida e volta.

