

Sistema de Gestión de Servicios y Pasajes – ArgentinaTur**CONSIGNA PARADIGMA FUNCIONAL**

Se solicita desarrollar una aplicación en el paradigma funcional, que dada la información de viajes con distancias, horarios y costos, devuelva una lista de opciones de viajes con costos y horarios de salida.

La función tendrá el ingreso de tres parámetros: **origen**, **destino** y **horario**.

Se dispone de la lista de localidades, el costo entre la localidad y la inmediata siguiente y el listado de horarios en que sale un viaje desde cada una.

El origen tiene que ser anterior y distinto al destino. De lo contrario se indica "ERROR". Si el horario de salida es mayor al último horario disponible indicar "NO HAY HORARIOS DE SALIDA DISPONIBLES".

Localidades	Costo	Horarios
Córdoba Capital	\$1500	07:00, 10:00, 12:00
Carlos Paz	\$1500	07:30, 10:30, 12:30
Bialet Massé	\$1000	07:45, 10:45, 12:45
Valle Hermoso	\$1200	08:15, 11:15, 13:15
La Falda	\$1000	08:30, 11:30, 13:30
Huerta Grande	\$1200	08:45, 11:45, 13:45
La Cumbre	\$1600	09:30, 12:30, 14:30
Capilla Del Monte		10:00, 13:00, 15:00

```
(ArgentinaTur '("Córdoba Capital" "La Falda" (10 30)) --> (("Córdoba Capital" "La Falda") 5200 (12 00))
```

```
(ArgentinaTur '("Valle Hermoso" "La Cumbre" (09 00)) --> (("Córdoba Capital" "La Falda") 3400 ((11 15) (13 15)))
```

```
(ArgentinaTur '("Córdoba Capital" "La Falda" (16 00)) --> (("Córdoba Capital" "La Falda") 0 "NO HAY HORARIOS DE SALIDA DISPONIBLES")
```

```
(ArgentinaTur '("La Falda" "Córdoba Capital" 0 (10 00)) --> ("ERROR")
```

Modalidad de entrega: entregar archivo producido en Dr. Racket vía tarea destinada a tal fin en aula virtual e-fich. En el nombre del archivo indicar los apellidos de los integrantes del grupo.

Fecha de entrega: Lunes 19 de mayo. 12.00 hs.