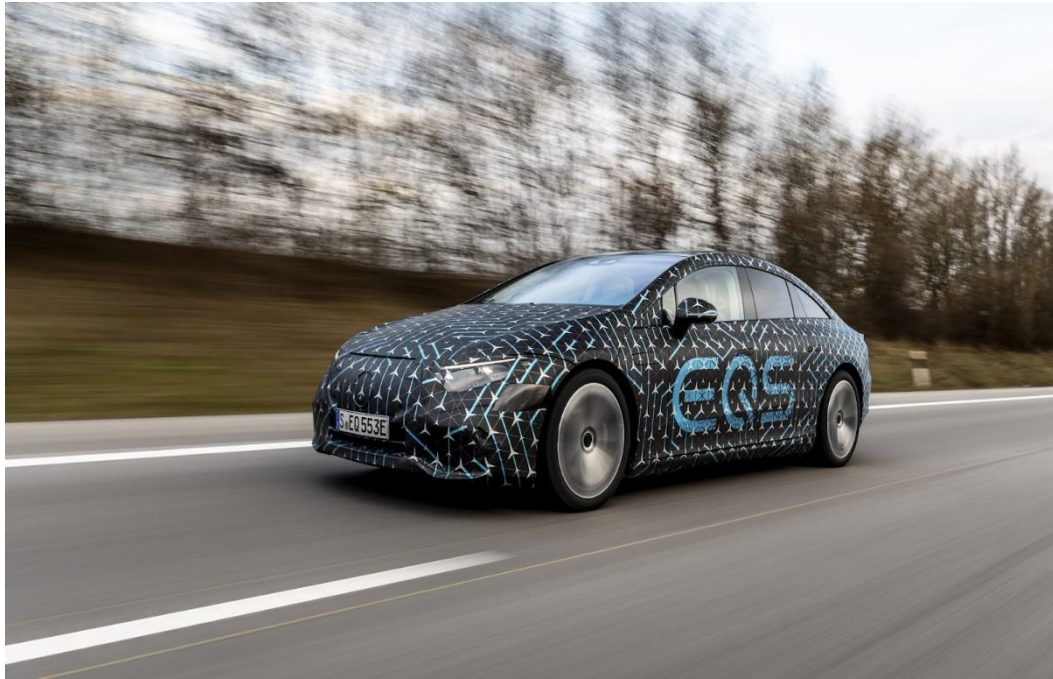


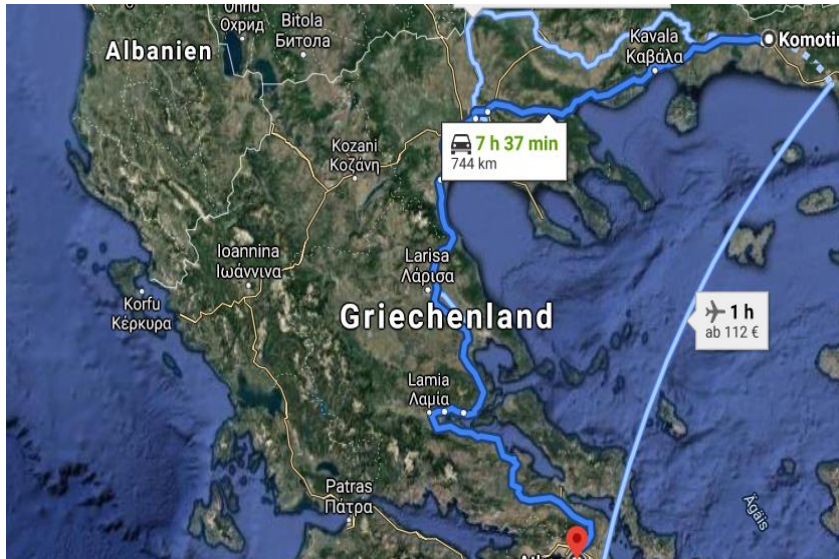
Άσκηση - Übung:

Mercedes EQS Ein Elektroauto



Du hast einen Mercedes EQS und eine Wallbox zu Hause in Komotini. Heute kostet eine Kilowattstunde Haushaltsstrom etwa 0,21 Euro in Griechenland. Dein E-Auto braucht für eine vollständige Aufladung der Batterie 108 kWh. Du kannst mit einer voller Ladung 770 km fahren.

1. Wie viel Stromverbrauch kostet ein Kilometer Fahrt?
2. Wie viel Euro kosten 100 Kilometer Fahrt?



3. Du möchtest mit deiner Familie von Komotini (kleine Stadt in Nordgriechenland) nach Athen (Hauptstadt von Griechenland) fahren. Wie oft musst du deine Batterie laden?

4. Von Komotini nach Athen musst du 744 km fahren. Wie viel kostet die Fahrt?

Στην συνέχεια τους ζητάμε να διατυπώσουν βάση του παρακάτω χάρτη το δικό τους πρόβλημα, αλλάζοντας κάποια δεδομένα στο αρχικό πρόβλημα που τους τέθηκε και να το παρουσιάσουν στην ολομέλεια.



Du möchtest mit deiner Familie von Wien (Hauptstadt von Österreich) nach Berlin (Hauptstadt von Deutschland) fahren.