

   
 

MODULO

FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS Y LOGICA DE PROGRAMACION

CONJUNTOS Y ALGORITMOS  
   
ACTIVIDAD 2  
UNIDAD # 2

   
KAREN YULIANA MUÑOZ DURAN  
INGENIERIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  
   
 

AÑO   
2019

**Elabore un documento donde plasme el algoritmo de solución para las actividades ofrecidas por el sitio de alojamiento.**

La familia Pérez viaja a panamá a un hotel con playa privada y en plan tipo tour, donde se hacen actividades en familia. La familia Pérez llega y baja del avión donde los recibe el asesor de viaje, luego abordan dos taxis para dirigirse al hotel la playita ingresan al hotel para hacer el check in , El asesor de viaje les informa que guarden su equipaje y en 10 minutos los espera en la recepción del hotel para darles toda la información de los tours a realizar , pasados los 10 minutos la familia Pérez ya instalada en el hotel se dirige a la recepción para acordar los tours ,el asesor indica que de las actividades que se vayan a escoger una debe realizarse en la jornada de la mañana y otra en la jornada de la tarde o noche, para un total de dos actividades por día para toda la familia. La familia perez decide acomodarse a las actividades sugeridas por el asesor de viaje con el fin de evitar discusiones también Acordaron que el primer día respondería a los gustos de los padres, el asesor sugiere a los padres que en la mañana visiten el canal de panamá y en la tarde o en la noche curso de coctelera y show de barman, los padres aceptan y confirman que desean realizar la visita al canal de panamá y el curso de cocteleria en la noche. La familia se dirige al canal de panamá para realizar el recorrido, el recorrido dura aproximadamente 3 horas donde conocerán la historia del canal de panamá y además podrán dar una vuelta en barco , terminado el tour la familia perez decide ir al hotel para almorzar y descansar un poco para el siguiente tour clase de cocteleria el cual inicia a las 7 : 00 de la noche en el bar del hotel , luego de un pequeño descanso la familia perez se dirige al bar del hotel para realizar la clase de cocteleria la cual les permitirá degustar sus creaciones y de paso podrán bailar y compartir en familia hasta las 10:00 de la noche , terminado las clases la familia perez se dirige a sus habitaciones a dormir y poder seguir con los tour al día siguiente .

Al día siguiente la familia perez pasa al buffet donde tomaran su desayuno ,El asesor le informa a la familia perez que tendrán 20 minutos y que los espera en la recepción del hotel para confirmar los tour que verán el día de hoy , pasado los 20 minutos la familia perez se dirige a la recepción , el asesor les informa que hay disponibilidad de unas clases de buceo en la playa , un spa de relajación en el hotel y en la noche un city tour nocturno con rumba incluida , Los hermanos mayores podrán escoger los tour que consideren que sería mejor para toda la familia perez, los hermanos deciden aceptar la propuesta del asesor y la familia perez se dirige a realizar las clases de buceo en la playa donde podrás aprender a manejar los equipos y conocer diferentes especies maritnas , este tour dura aproximadamente 4 horas , luego de terminado las clases se dirigen al hotel almuerzan y descansan un poco para el city tour nocturno , donde tendrán una noche blanca en el barco con miniteka hasta las 12:00 de la noche , terminados los tour la familia perez se dirige al hotel a descansar para el día siguiente .

El día siguiente el asesor le informa a la familia perez que las actividades que eligen deben ser en la mañana y en la tarde porque en la noche ya regresarían para sus hogares, Los hermanos menores tendrán el derecho de escoger las actividades que más les guste, la disponibilidad de tour seria visitar el zoológico , ir a un parque natural o un tour de compras , los hermanos escogieron ir al zoológico y un tour de compras , ambas actividades se desarrollaran en un horario de 8:00 am a 2:00 pm , luego almorzaran y pasaran a la despedida y entrega de habitaciones , luego abordaran el avión rumbos a sus hogares , culminando así un maravilloso paseo .