

Travaux pratiques : Recherche d'une mise à niveau matérielle

Introduction

Utilisez Internet, un magazine ou rendez-vous dans un magasin local pour recueillir des informations sur les composants matériels. L'ordinateur de votre client est actuellement équipé d'un module de mémoire vive de 2 Go, d'un disque dur de 500 Go et d'une carte vidéo PCIe avec 256 Mo de mémoire vive. Votre client souhaite jouer à des jeux vidéo récents.

Instructions

Étape 1 : Recherchez des options de mémoire.

Faites quelques recherches et, dans le tableau ci-dessous, indiquez la marque, les références du modèle, les caractéristiques et le coût de deux modules DDR3 différents de 8 Go chacun.

| Marque et numéro de modèle | Fonctionnalités | Coût |
|----------------------------|-----------------|------|
| | | |
| | | |

Question :

Sur la base de vos recherches, quelle mémoire vive (RAM) choisiriez-vous ? Préparez-vous à expliquer votre choix.

Saisissez vos réponses ici

Étape 2 : Recherchez des options de disque dur.

Faites quelques recherches et, dans le tableau ci-dessous, indiquez la marque, la référence du modèle, les caractéristiques et le coût d'un disque dur SATA 3 de 3 To fonctionnant à 7 200 tr/min, ou d'un disque SSD de 500 Go ou 1 To.

| Marque et numéro de modèle | Fonctionnalités | Coût |
|----------------------------|-----------------|------|
| | | |
| | | |

Question :

Sur la base de vos recherches, quel disque dur choisiriez-vous ? Préparez-vous à expliquer votre choix.

Saisissez vos réponses ici

Étape 3 : Recherchez des options de carte vidéo.

Faites quelques recherches et, dans le tableau ci-dessous, indiquez la marque, la référence du modèle, les caractéristiques et le coût de deux cartes vidéo PCIe différentes avec au moins 1 Go de mémoire RAM chacune.

| Marque et numéro de modèle | Fonctionnalités | Coût |
|----------------------------|-----------------|------|
| | | |
| | | |

Question :

Sur la base de vos recherches, quelle carte vidéo choisiriez-vous ? Préparez-vous à expliquer votre choix.

Saisissez vos réponses ici