



Jogos na memória

Prática integrativa

Objetivo

Vamos realizar conversões de unidades com o conhecimento que adquirimos até agora. Serão criados grupos de 4 pessoas, divididos nas respectivas salas, as quais farão o seguinte exercício.

Micro desafios - Grupo I-II-III

Para começar a colocar em prática o conhecimento adquirido, precisaremos realizar a seguinte atividade.

1. Faça uma cópia da tabela base onde você possa trabalhar no exercício para alcançar os resultados solicitados.

Enunciado:

Nosso grupo de amigos comprou um PS4 com disco de 256 GB e queremos instalar o máximo de jogos possível de uma lista de 15 jogos que reunimos. Selecione dos 15 jogos o número máximo de jogos que juntos alcançam o tamanho máximo disponível em disco.

Jogo	Peso
Bound By Flame	5.200 MB
Diablo III	41 GB
DriveClub	28,86 GB
Flower	18.000 MB
InFAMOUS: Second Son	24 GB
Killzone: Shadow Fall SP	38,5 GB
Knack	35,6 GB
MLB 14 The Show	37,5 GB
Resogun	460.800 KB
Trine 2: Complete Story	2.760 MB
The Last of Us	48,11 GB
Assassin's Creed IV: Black Flag	21,2 GB
Call of Duty: Ghosts	49 GB
Don't Starve	609 MB
Battlefield 4	41,85 GB

Micro desafios - Grupo IV-V-VI

Para colocar em prática o conhecimento adquirido, você precisará realizar previamente a seguinte atividade.

1. Faça uma cópia da tabela base onde você possa trabalhar no exercício para alcançar os resultados solicitados.

Enunciado:

Nosso grupo de amigos comprou um Nintendo Switch com um disco de 32GB e queremos instalar o máximo de jogos possível de uma lista de 15 jogos que montamos. Selecione dos 15 jogos o número máximo de jogos que juntos alcançam o tamanho máximo disponível em disco.

Jogo	Peso
The Legend of Zelda: Breath of the Wild	13,4 GB
Mario Kart 8 Deluxe	7 GB
Snipperclips: Cut it Out, Together	1,60 GB
Disgaea 5	5,92 GB
Tetris	1,09 GB
I Am Setsuna	1,40 GB
Dragon Quest Heroes I-II	32 GB
Nobunaga's Ambition	5 GB
Air Conflicts: Secret Wars	1,5 GB
Air Conflicts: Pacific Carriers	1,4 GB
Block-a-Pix Deluxe	84,0 MB
Cuphead	3,3 GB
Gems of War	458 MB
Inferno Climber: Reborn	1,7 GB
Istanbul: Digital Edition	330 MB

Micro desafios - Grupo VII-VIII-IX

Para colocar em prática o conhecimento adquirido, você precisará realizar previamente a seguinte atividade.

1. Faça uma cópia da tabela base onde você possa trabalhar no exercício para alcançar os resultados solicitados.

Enunciado:

Nosso grupo de amigos comprou um PSP com um disco de 6GB e queremos instalar o máximo de jogos possível de uma lista de 15 jogos que reunimos. Selecione dos 15 jogos o número máximo de jogos que juntos alcançam o tamanho máximo disponível em disco.

Jogo	Peso
God Of War – Chains Of Olympus	1,2 GB
Driver	491,4 MB
Need For Speed Carbon	121 MB
Burnout Dominator	682 MB
Motorstorm Artic Edge	752 MB
MIDNIGHT CLUB 3 DUB EDITION REMIX	1,5 GB
CRASH TAG TEAM RACING	834 MB
PLANTS VS ZOMBIES	2 MB
METAL SLUG ANTHOLOGY	663 MB
Resident Evil 3 Nemesis	363 MB
GTA Vice City Stories	1,2 GB
FIFA 12	1,21 GB
PES 2013	975 MB
Coded Arms	49,8 MB
Street Fighter 3 Alpha Max	78,2 MB

Micro desafios - Grupo X-XI-XII

Para colocar em prática o conhecimento adquirido, você precisará realizar previamente a seguinte atividade.

1. Faça uma cópia da tabela base onde você possa trabalhar no exercício para alcançar os resultados solicitados.

Enunciado:

Nosso grupo de amigos comprou um PC com um disco de 1 TB e queremos instalar o máximo de jogos possível de uma lista de 15 jogos que montamos. Selecione dos 15 jogos o número máximo de jogos que juntos alcançam o tamanho máximo disponível em disco.

Jogo	Peso
Assassin's Creed Valhalla	50 GB
DiRT 5	64 GB
Shadow of the Tomb Raider	24,8 GB
Doom Eternal	77 GB
Cyberpunk 2077	70 GB
Half-Life Alyx	67 GB
Call of Duty: Warzone	175 GB
Call of Duty: Black Ops Cold War	125 GB
FIFA 21	50 GB
Microsoft Flight Simulator	150 GB
Watch Dogs Legión	45 GB
The Witcher III: Wild Hunt	48 GB
Deus Ex: Mankind Divided	46 GB
Marvel's Avengers	90 GB
Baldur's Gate 3	150 GB