

Enunciado:

Nuestro grupo de amigos adquirió una PSP con un disco de 6GB y queremos instalarle la mayor cantidad de juegos posibles de una lista de 15 juegos que armamos entre todos.

Juego	Peso
God Of War: Chains Of Olympus	1,2 GB
Driver	0.4914 GB
Need For Speed Carbon	0.12 GB
Burnout Dominator	0.682 GB
MotorStorm Artic Edge	0.752 GB
Midnight Club 3: DUB Edition	1,5 GB
Crash Tag Team Racing	0.834 GB
Plants vs. Zombies	0.002 GB
Metal Slug Anthology	0.663 GB
Resident Evil 3: Nemesis	0.363 GB
Grand Theft Auto: Vice City Stories	1,2 GB
FIFA 12	1,21 GB
PES 2013	0.975 GB
Coded Arms	0.0498 GB
Street Fighter 3 Alpha Max	0.0782 GB

Juegos a Instalar

Para realizar la consigna, convertimos todos los pesos de los archivos a GB para poder ordenarlos de menor a mayor más cómodamente. Luego los fuimos instalando en ese orden (Ascendente), de esta forma iban a entrar la mayor cantidad de juegos posibles. Abajo dejamos la tabla ordenada.

Juego	Peso
Plants vs. Zombies	0.002 GB
Coded Arms	0.0498 GB
Street Fighter 3 Alpha Max	0.0782 GB
Need For Speed Carbon	0.12 GB
Resident Evil 3: Nemesis	0.363 GB
Driver	0.4914 GB
Metal Slug Anthology	0.663 GB
Burnout Dominator	0.682 GB
MotorStorm Artic Edge	0.752 GB
Crash Tag Team Racing	0.834 GB
PES 2013	0.975 GB
Peso total	5,01 GB