

Φύλλο εργασίας: Ομαδική εργασία σχετικά με το εσωτερικό ενός η/υ.

**** Η κάθε ομάδα διαλέγει ένα θέμα τυχαία.**

**** Τεκμηριώστε την απάντησή σας ψάχνοντας στο internet τις κατάλληλες πληροφορίες για το θέμα σας.**

**** Παρουσιάστε την απάντησή σας στους συμμαθητές σας.**

**** Η ομάδα που έχει το ίδιο θέμα με κάποια άλλη ομάδα, αξιολογεί την απάντηση της δεύτερης.**

Ως προς (κριτήρια): Α) Την ορθότητα, Β) τον τρόπο που παρουσιάζουν την απάντησή της.

1. Παρατηρείστε τα χαρακτηριστικά των παρακάτω σταθερών υπολογιστών. Ο ένας ανήκει στον Πέτρο και ο άλλος ανήκει στη Μαρία. Ο Πέτρος παίζει πολλά παιχνίδια στο pc του ενώ η Μαρία το χρησιμοποιεί μόνο για να σερφάρει στο internet και να κάνει τις εργασίες της. Ποιο είναι το pc του Πέτρου και ποιο της Μαρίας πιστεύετε;

Χαρακτηριστικά

CPU	AMD Ryzen 5 5500 3.60 GHz
-----	------------------------------

Μνήμη:	16 GB DDR4 3200 MHz
--------	------------------------

Δίσκος:	512 GB SSD NVMe
---------	-----------------

Κάρτα γραφικών:	nVidia GTX 1650 4 GB GDDR6
-----------------	-------------------------------

Χαρακτηριστικά

CPU	Intel Celeron J4105 1.5 GHz
-----	--------------------------------

Μνήμη:	4 GB DDR4 2400 MHz
--------	-----------------------

Δίσκος:	128 GB SSD
---------	------------

Κάρτα γραφικών:	Intel
-----------------	-------

2. Ο Πέτρος πήγε να πάρει καινούργιο καλώδιο για την οθόνη του υπολογιστή του. Το ίδιο και ο Γιώργος. Ο Πέτρος πήρε ένα καλώδιο:



+ Περισσότερες διαθέσιμες επιλογές

Turbo-X Καλώδιο HDMI 1.4 M/M (2m)

ενώ ο Γιώργος ένα καλώδιο:



+ Περισσότερες διαθέσιμες επιλογές

Turbo-X Καλώδιο Οθόνης VGA M/M HQ (1.8m)

Η οθόνη του Πέτρου ή του Γιώργου αναμένεται να έχει καλύτερη ευκρίνεια και γιατί;

3. Παρακολουθήστε το παρακάτω βιντεάκι σχετικά με τη λειτουργία ενός σκληρού δίσκου SSD και ενός HDD δίσκου. Υπάρχει κάποια διαφορά ανάμεσα στη λειτουργία αυτών των δύο ειδών και ποια είναι αυτή;

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=voDIdSJC3u8>