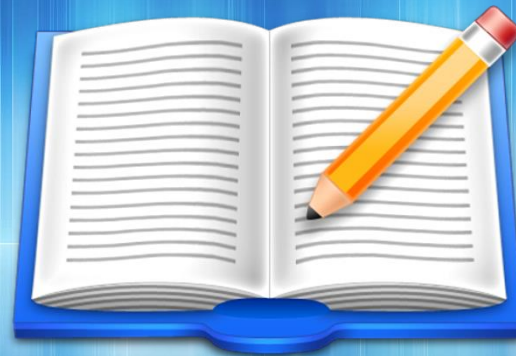


<http://www.zioulas.gr>



ΠΟΛΥΜΕΣΑ

ΚΕΦ.3.1 - ΑΣΚΗΣΕΙΣ



ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Χ. ΖΙΟΥΛΑΣ (ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ)

ΑΣΚΗΣΗ 1

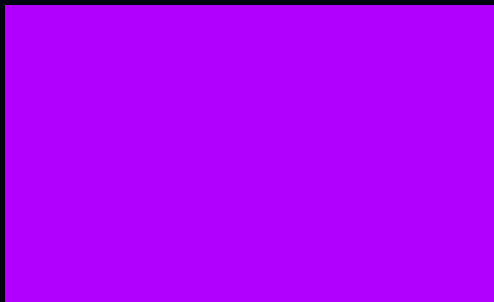
- Σχολικό βιβλίο - Δραστηριότητα (σελ. 117)
- Η εφαρμογή **RGB Color Mix** (που βρίσκεται στη σελίδα http://www.gymit.gr/CD_ROM_Ekpaideftikou/files.html) μας βοηθάει να βλέπουμε ποιο χρώμα δημιουργείται από την ανάμειξη των τριών βασικών χρωμάτων (κόκκινου, πράσινου και μπλε) στην οθόνη. Με τη βοήθεια της εφαρμογής, βρείτε ποια χρώματα προκύπτουν από τους παρακάτω συνδυασμούς.

RED	GREEN	BLUE	ΧΡΩΜΑ
100%	100%	100%	
0%	0%	0%	
100%	100%	0%	
0%	100%	100%	
100%	0%	100%	
50%	50%	50%	

ΑΣΚΗΣΗ 2

- Με τη βοήθεια της εφαρμογής **RGB Color Mix** να περιγράψετε ποιοι συνδυασμοί των τριών βασικών χρωμάτων παράγουν καθεμία από τις παρακάτω αποχρώσεις;

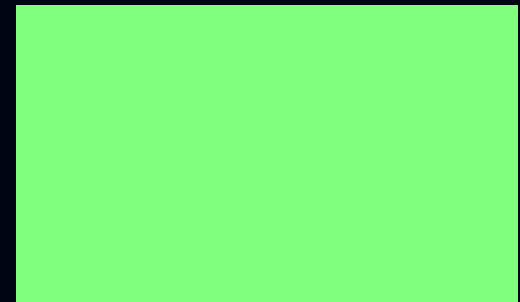
(α)



(β)



(γ)



RED	GREEN	BLUE

ΑΣΚΗΣΗ 3

- Σχολικό Βιβλίο - Ερώτηση (σελ.116)
 - Μπορείτε να σκεφτείτε πώς θα χαρακτηριζόταν μια εικόνα με βάθος χρώματος 1 bit;
 - Πόσα διαφορετικά χρώματα θα είχε αυτή η εικόνα;