

ΘΕΜΑ 2

2.1.

A1-K2

A2-K2

A3-K1

A4-K1

A5-K2

A6-K3

A7-K2

2.2. Στα σημερινά συστήματα βλέπουμε την ύπαρξη δυο κυκλωμάτων υποστήριξης της επικοινωνίας, αυτά είναι η *Βόρεια Γέφυρα (North Bridge)* και η *Νότια Γέφυρα (South Bridge)*.

Η *Βόρεια Γέφυρα* είναι αυτή που είναι υπεύθυνη για την επικοινωνία μεταξύ του επεξεργαστή, της μνήμης και του συστήματος γραφικών ενώ η *Νότια Γέφυρα* έχει αναλάβει την επικοινωνία μεταξύ όλων των άλλων πιο αργών συστημάτων. [1]

(βλ. βιβλίο μαθητή σελ. 52)

2.3.

A1-B1

A1-B4

A2-B2

A2-B3

A2-B5

[1] Σημ. Η τελευταίας γενιάς αρχιτεκτονική της Intel, η Intel Hub Architecture (IHA) αντικατέστησε το τσιπсет τύπου northbridge /southbridge. - <https://el.wikipedia.org/wiki/Northbridge> - <https://el.wikipedia.org/wiki/Southbridge> accessed: 16/01/22)