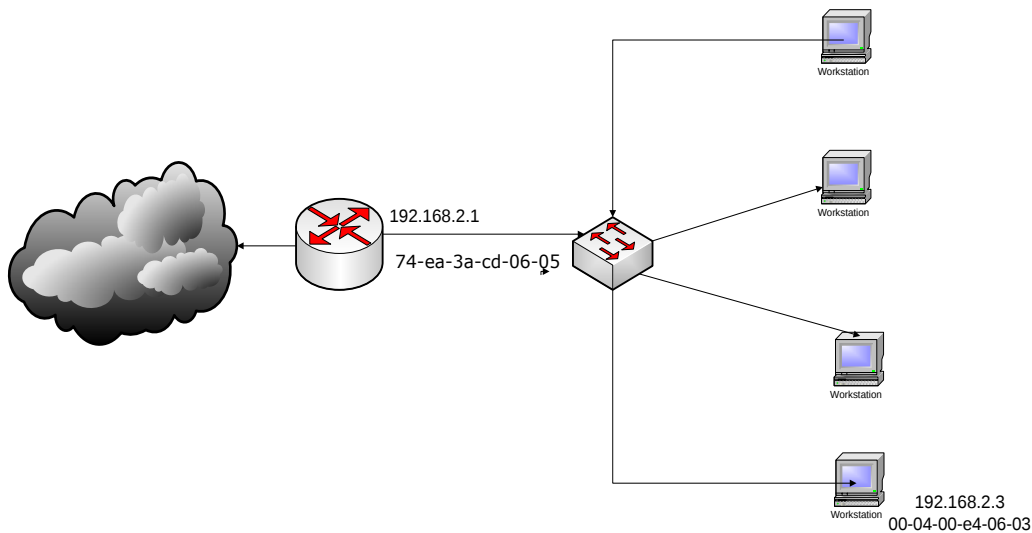


Ένα πακέτο με IP προορισμού 192.168.2.3 θέλει να αποσταλεί από τον router με IP 192.168.2.1 και MAC 74-ea-3a-cd-06-05. Η IP 192.168.2.3 δεν υπάρχει στο πίνακα arp.



Συμπληρώστε τα πεδία με ? του arp ερωτήματος που θα σταλθεί.

Ethernet		IPv4(0x800)
?	?	Request(1)
		?
		?
?		
		?

Ποια είναι η διεύθυνση προορισμού mac του πλαισίου που θα ενθυλακωθεί το πακέτο ερώτημα arp?

Συμπληρώστε τα πεδία με ? της arp απάντησης που θα σταλθεί.

Ethernet		IPv4(0x800)
?	?	Reply(2)
		?
		?
?		
		?