

**Άσκηση:** Το κύκλωμα του σχήματος υλοποιεί έναν ανορθωτή συμπληρωματικής εξόδου. Σχεδιάστε τις κυματομορφές εξόδου  $v_o^+$  και  $v_o^-$ . Θεωρείστε για τις διόδους το μοντέλο σταθερής τάσης με  $V_D=0,7V$ . Αν η μέση τιμή της τάσης για κάθε έξοδο πρέπει να είναι  $15V$ , να υπολογιστεί το πλάτος του ημιτόνου στα δευτερεύοντα τυλίγματα του μετασχηματιστή. Ποιο είναι το PIV για κάθε δίοδο;

