αντίστασης του χαλκού γίνεται διπλάσια από την τιμή, που έχει σε Ο°C; Ισχύει το ίδιο για άλους τους γάλκνους αγωγούς, ανεξάρτητα από τη μορφή και το μέγεθός τους; Ισχύει το ίδιο για αγωγούς, που είναι από διαφορετικό υλικό: Δίνεται ο θεριμικός συντε-

8.
$$\rho_0 = \rho_0(1 + \alpha\theta) \Rightarrow 2 \cdot \rho_0 = \rho_0(1 + \alpha\theta) \Rightarrow 2 = 1 + \alpha\theta \Rightarrow \alpha\theta = 1 \Rightarrow \theta = \frac{1}{2} \Rightarrow \theta = 256.4^{\circ}C.$$

Σε ποια θερμοκρασία θ η τιμή της ειδικής

λεστής αντίστασης α. = 3.9·10⁻³grad⁻¹.

Για τους χάλκινους αγωγούς, ναι. Για τους άλλους, όχι.