

Esercizio 3: Resistenze

Si vuole progettare un semplice componente resistivo combinando in serie due blocchi, ciascuno dei quali è formato da due resistori in parallelo. I quattro resistori da usare possono essere scelti all'interno di un insieme di resistori disponibili.

Come effetto si vuole ottenere un componente la cui resistenza sia il più vicina possibile (non importa se maggiore o minore) ad un valore desiderato.

Formulare il problema, classificarlo e risolverlo con i dati del file RESISTEN.TXT.