Feld filtern (2)

Author: Philipp G. Freimann (BBW (Berufsbildungsschule Winterthur) https://www.bbw.ch)

Füllen Sie ein Feld mit den Zahlen:

2, 17, 10, 9, 16, 3, 9, 16, 5, 1, 17, 14.

Schreiben Sie nun ein Programm, das aus dem obigem Feld **das größte und kleinste Element eliminiert** und das Resultat als neues Feld zurückgibt. Der Prototyp der Funktion soll wie folgt aussehen:
elim(original: integer[]): integer[]

Bemerkung: Das neue Feld enthält somit weniger Elemente und wird dadurch kürzer.

Zusatzaufgabe: Sollte das Maximum (bzw. Minimum) mehrfach auftreten, so sind alle Exemplare zu löschen. Im gegebenen Zahlenbeispiel würden die Zahl Eins und beide Siebzehner (17) gelöscht. Das Maximum bzw. das Minimum könnte hierbei in einer Subroutine ermittelt werden.