## Level 2

## **C**atalysts

## Der Höchstbieter kann sein Höchstgebot jederzeit selbst überbieten.

Dadurch bleibt der aktuelle Preis unverändert

• Eingabe und Ausgabe wie in Level 1

• Input: 1,A,5,B,10,A,8,A,14,A,17,B,17

Output: A,17

The highest bidder can increase his maximum bid at any time.

• Does not affect the current price of the auction.

Input and Output like in Level 1

• Input: 1,A,5,B,10,A,8,A,14,A,17,B,17

• Output: A,17

Bieter / Bidder	Gebot / Bid	Aktueller Preis / current price	Höchstbieter / highest bidder
Startgebot / Start bid	1	1	-
Α	5	1	Α
В	10	6	В
Α	8	9	В
A	14	11	A
<u>A</u>	<u>17</u>	<u>11</u>	<u>A</u>
В	17	17	A