Kokpit / Kursy / Archiwalne / Semestr Zimowy 2020/21 / Wydział Mechaniczny / ARES00703L / Karkówki

/ <u>Kartkówka VII - transformacje układu współrzędnych</u>

Rozpoczęto poniedziałek, 31 maja 2021, 17:28

Stan Ukończone

Ukończono poniedziałek, 31 maja 2021, 17:35

Wykorzystany 7 min. 30 sek.
czas

Punkty 2,00/4,00

Ocena 2,50 pkt. na 5,00 pkt. możliwych do uzyskania (50%)

Pytanie **1**

Niepoprawnie

Ocena: 0,00 z 2,00

Przeanalizuj kod programu. Dla ułatwienia możesz narysować na kartce kolejne przesunięcia i obroty układu współrzędnych, a następnie odpowiedz na poniższe pytanie.

N1 G54 G40 G90 G17

N2 G0 X0 Y0

N3 ROT RPL=90

N4 ATRANS X8 Y6

N5 G1 X-9 Y-10 F1000

N6 TRANS

Jakie są współrzędne narzędzia po wykonaniu powyższych bloków w użytym w programie lokalnym układzie współrzędnych? Wartość współrzędnej X:

-1 **x**

One possible correct answer is: 4

Wartość współrzędnej Y:



One possible correct answer is: -1

Twoja odpowiedź jest niepoprawna.

Pytanie 2 Poprawnie Ocena: 2,00 z 2,00 Przeanalizuj kod programu. Dla ułatwienia możesz narysować na kartce kolejne przesunięcia i obroty układu współrzędnych, a następnie odpowiedz na poniższe pytanie. N1 G54 G40 G90 G17 N2 G0 X0 Y0 N3 TRANS X-7 Y6 N4 AROT RPL=270 N5 G1 X-5 Y-10 F1000 N6 TRANS Jakie są współrzędne narzędzia po wykonaniu powyższych bloków w użytym w programie lokalnym układzie współrzędnych? Wartość współrzędnej X: Kartońe/possibleocorreckanswersacja promienia narzędzia Przejdź do... 11 Zadanie I -One possible correct answer is: 11 Twoja odpowiedź jest poprawna.

