

[Kokpit](#) / [Kursy](#) / [Archiwalne](#) / [Semestr Zimowy 2020/21](#) / [Wydział Mechaniczny](#) / [ARES00703L](#) / [Karkówki](#)  
/ [Kartkówka VII - transformacje układu współrzędnych](#)

<b>Rozpoczęto</b>	poniedziałek, 31 maja 2021, 19:23
<b>Stan</b>	Ukończone
<b>Ukończono</b>	poniedziałek, 31 maja 2021, 19:25
<b>Wykorzystany czas</b>	1 min 56 sek.
<b>Punkty</b>	4,00/4,00
<b>Ocena</b>	5,00 pkt. na 5,00 pkt. możliwych do uzyskania (100%)

Pytanie **1**

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 ROT RPL=180

N4 ATRANS X8 Y3

N5 G1 X-10 Y-6 F1000

N6 TRANS

Jakie są współrzędne narzędzia po wykonaniu powyższych bloków w użytym w programie lokalnym układzie współrzędnych?

Wartość współrzędnej X:

✓

One possible correct answer is: 2

Wartość współrzędnej Y:

✓

One possible correct answer is: 3

Twoja odpowiedź jest poprawna.



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 X3 Y-3

N4 AROT RPL=90

N5 G1 X2 Y4 F1000

N6 TRANS

Jakie są współrzędne narzędzia po wykonaniu powyższych bloków w użytym w programie lokalnym układzie współrzędnych?

Wartość współrzędnej X:

 ✓

One possible correct answer is: -1

Wartość współrzędnej Y:

 ✓

One possible correct answer is: -1

Twoja odpowiedź jest poprawna.



[◀ Kartkówka VI - kontur i kompensacja promienia narzędzia](#)[Przejdź do...](#)[Zadanie I ▶](#)