

START

najdluzszy = 0
aktualny = 0
wygrana = 0

sprawdzam w
poziomie
i=0

$i < 9$

aktualny >
najdluzszy

najdluzszy=
aktualny
aktualny = 0

TAK

$\text{tab}[y][x-4+i]$
==gracz

aktualny >
najdluzszy

najdluzszy=
aktualny
aktualny = 0

aktualny ++

$i++$

najdluzszy
>=5

TAK

wygrana = 1

wygrana
== 1

TAK

return true

najdluzszy = 0
aktualny = 0

sprawdzam w
pionie

$i=0$

$i < 9$

aktualny >
najdluzszy

najdluzszy=
aktualny
aktualny = 0

TAK

$\text{tab}[y-4+i][x]$
==gracz

aktualny >
najdluzszy

najdluzszy=
aktualny
aktualny = 0

aktualny ++

$i++$

najdluzszy
>=5

TAK

wygrana = 1

wygrana
== 1

TAK

return true

najdluzszy = 0
aktualny = 0

sprawdzam ','

$i=0$

$i < 9$

aktualny >
najdluzszy

najdluzszy=
aktualny
aktualny = 0

TAK

$\text{tab}[y-4+i][x-4+i]$
==gracz

aktualny >
najdluzszy

najdluzszy=
aktualny
aktualny = 0

aktualny ++

$i++$

najdluzszy
>=5

TAK

wygrana = 1

wygrana
== 1

TAK

return true

najdluzszy = 0
aktualny = 0

sprawdzam '/'

$i=0$

$i < 9$

aktualny >
najdluzszy

najdluzszy=
aktualny
aktualny = 0

TAK

$\text{tab}[y+4-i][x-4+i]$
==gracz

aktualny >
najdluzszy

najdluzszy=
aktualny
aktualny = 0

aktualny ++

$i++$

najdluzszy
>=5

TAK

wygrana = 1

wygrana
==0

return true

TAK

return false