

ŠIFRA 8

zadání A – nápovědy B/C/D - vysvětlení



ZÁVOD PRAHOU
14. ŘÍJNA 2023

Autor

Straka

Zadání

$2\pi-1,5\pi$	$\pi-1,25\pi$	$0,5\pi-1,25\pi$
$\pi-0,25\pi$	$1,75\pi-2\pi$	$0,75\pi-1,25\pi$
$1,75\pi-1,25\pi$	$2\pi-1,75\pi$	$0,5\pi-1,5\pi$
$1,5\pi-1,75\pi$	$0,25\pi-1,25\pi$	$\pi-0,25\pi$
$\pi-0,5\pi$	$1,5\pi-\pi$	$0,25\pi-1,75\pi$
$1,5\pi-0,75\pi$	$1,5\pi-1,75\pi$	$2\pi-0,75\pi$
$1,25\pi-\pi$	$0,5\pi-0,75\pi$	$\pi-1,25\pi$
$1,5\pi-0,75\pi$	$2\pi-1,75\pi$	$\pi-1,25\pi$
$2\pi-0,75\pi$	$2\pi-1,25\pi$	$\pi-1,25\pi$
$1,5\pi-1,75\pi$	$0,5\pi-1,5\pi$	$1,25\pi-1,75\pi$
$1,5\pi-1,75\pi$	$0,75\pi-1,25\pi$	$2\pi-1,25\pi$
$\pi-1,25\pi$		

Nápověda B

$2\pi = 360$

Nápověda C

semaforova abeceda

Nápověda D

Pametni trolejbusova zastavka Orionka

Vysvětlení

Dvojice hodnot π oddělené pomlčkou (např. $2\pi-1,25\pi$) vyjadřují úhly pomocí obloukové míry – 2π odpovídá 360° ve stupňové míře a $1,25\pi$ odpovídá 225° . Pokud si tyto směry nakreslíte např. jako „hodiny“ nebo „kompasovou růžici“ (sever a jihozápad v ukázce), vykoukne na vás semaforová abeceda - v tomto případě písmeno K.

