

Шешуі. $\arcsin(\cos \frac{50\pi}{7})$ делік. Екі жағынан да синус алсақ:
 $\cos \frac{50\pi}{7} = \sin x$; біз кез келген t үшін $\sin(\arcsin t) = t$ екендігін
 ескердік. Әрі қарай $\cos(\frac{\pi}{2} - x) = \sin x$ келтіру формуласын
 қолдансақ: $\cos \frac{50\pi}{7} = \cos(\frac{\pi}{2} - x)$, бұдан $\frac{50\pi}{7} = \frac{\pi}{2} - x$, және
 $x = -\frac{93\pi}{14}$

“ ” 93π

