Решите однородное уравнение первой степени $\sin x - \cos x = 0$.

1)
$$\frac{\pi}{2} + \pi k$$

$$2) \ \frac{\pi}{4} + 2\pi k$$

1)
$$\frac{\pi}{2} + \pi k$$
 2) $\frac{\pi}{4} + 2\pi k$ 3) $-\frac{\pi}{4} + \pi k$ 4) $\frac{\pi}{4} + \pi k$ 5) $\frac{\pi}{2} + 2\pi k$ 6) $-\frac{\pi}{2} + \pi k$

4)
$$\frac{\pi}{4} + \pi$$

$$5) \ \frac{\pi}{2} + 2\pi k$$