Найдите угол между векторами
$$\vec{a}$$
 и \vec{b} , если: a) $\vec{a}=(2;\ 3)$ и $\vec{b}=(2;\ 4);$ б) $\vec{a}=(0;\ 1)$ и $\vec{b}=(2;\ 0);$

в)
$$\vec{a}=(1;\ \sqrt{3})$$
 и $\vec{b}=(\sqrt{3};\ 1);$ г) $\vec{a}=(6;\ 4)$ и $\vec{b}=(2;-3).$

1) a)
$$\arccos \frac{8}{\sqrt{65}}$$
; б) 45° ; в) 60° ; г) 30° 2) a) $\arccos \frac{8}{\sqrt{65}}$; б) 30° ; в) 45° ; г)

3) a)
$$\arccos \frac{8}{\sqrt{65}}$$
; б) 90° ; в) 60° ; г) 90° 4) a) $\arccos \frac{8}{\sqrt{65}}$; б) 90° ; в) 90° ; г) 90°

1) a)
$$\arccos \frac{8}{\sqrt{65}}$$
; 6) 45° ; B) 60° ; r) 30° 2) a) $\arccos \frac{8}{\sqrt{65}}$; 6) 30° ; B) 45° ; r) 90°
3) a) $\arccos \frac{8}{\sqrt{65}}$; 6) 90° ; B) 60° ; r) 90° 4) a) $\arccos \frac{8}{\sqrt{65}}$; 6) 90° ; B) 90° ; r) 90°
5) a) $\arccos \frac{8}{\sqrt{65}}$; 6) 90° ; B) 30° ; r) 90° 6) a) $\arccos \frac{8}{\sqrt{65}}$; 6) 90° ; B) 60° ; r) 60°