

sin,cos対応表

角度	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
sin	0.000	0.174	0.342	0.500	0.643	0.766	0.866	0.940	0.985	1.000
cos	1.000	0.985	0.940	0.866	0.766	0.643	0.500	0.342	0.174	0.000

角度	100°	110°	120°	130°	140°	150°	160°	170°	180°	190°
sin	0.985	0.940	0.866	0.766	0.643	0.500	0.342	0.174	0.000	-0.174
cos	-0.174	-0.342	-0.500	-0.643	-0.766	-0.866	-0.940	-0.985	-1.000	-0.985

sin,cosの計算は上の表を使用し、小数点以下第3位まで求めよ。(第4位以下は切り捨て)