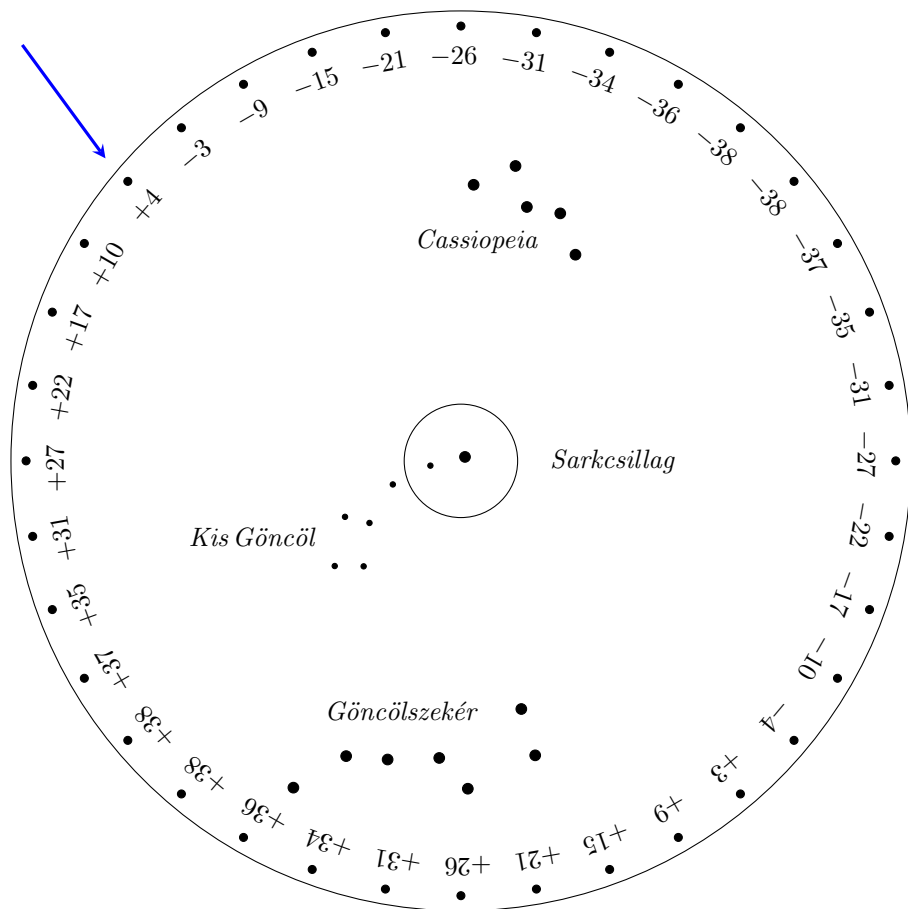




Tartsd a Sarkcsillag irányába.

Forgasd el úgy, hogy a Göncölszekér és a Cassiopeia abban az irányban látszódjon, amerre az égen van. *(Valamelyik biztosan fent van.)*

A „kerék” legmagasabban lévő pontjánál olvasd le a Q-javítás értékét (ívperc).

Példa: szemmagasság: 2m, szextánssal mért magasság: $32^{\circ}10.6'$, indexhiba: $2'$ (0° -tól jobbra van)

Hs		$32^{\circ}10.6'$
index javítás	+	$2.0'$
		$32^{\circ}12.6'$
lehajlás (dip)	–	$2.5'$
látszólagos magasság (App. Alt.)		$32^{\circ}10.1'$
refrakció	–	$1.6'$
valódi magasság (True Alt.)		$32^{\circ}08.5'$
Ha kb. a nyíllal jelzett rész van felül:		
valódi magasság		$32^{\circ}09'$
Q-javítás	+	$4'$
szélesség		$32^{\circ}13'$

He (m)	dip	He (ft)	dip
1.5	$2.2'$	5	$2.2'$
2	$2.5'$	6	$2.4'$
2.5	$2.8'$	8	$2.7'$
3	$3.0'$	10	$3.1'$
3.5	$3.3'$	12	$3.4'$
4	$3.5'$	15	$3.8'$

App. Alt.	refr.	App. Alt.	refr.
$0^{\circ}00'$	$33.8'$	10°	$5.4'$
$0^{\circ}30'$	$28.4'$	12°	$4.5'$
$1^{\circ}00'$	$24.1'$	14°	$3.9'$
$1^{\circ}30'$	$20.8'$	16°	$3.4'$
$2^{\circ}00'$	$18.1'$	18°	$3.0'$
$2^{\circ}30'$	$16.0'$	20°	$2.7'$
3°	$14.3'$	25°	$2.1'$
4°	$11.7'$	30°	$1.7'$
5°	$9.9'$	40°	$1.2'$
6°	$8.5'$	50°	$0.8'$
8°	$6.6'$	60°	$0.6'$