

KB 1 -> 2

Bij een brug kom je dit bord tegen. Hoe hoog is de doorvaarhoogte bij deze brug?

Antwoord: 6,70 meter

KB 2 -> 3

Bij een brug kom je een bord tegen dat de doorvaarhoogte aangeeft. Hoe wordt de doorvaarhoogte gemeten?

Antwoord: van de onderkant van de brug tot aan het wateroppervlak.

KB 3 -> Finish

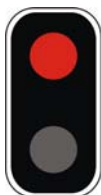
De waterstand in Nederland wordt gemeten aan de hand van een standaard waterpeil. Hoe heet dit standaard waterpeil?

Antwoord: Nieuw Amsterdams Peil (NAP)

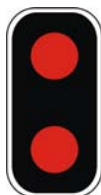
Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Voor het schutten van de sluis vraagt de sluiswachter wel 2 Daalders.

1 a



Figuur 1



Figuur 2

KB 1 -> 2

Bij een sluis aangekomen zie je aan beide zijden bovenstaand sein (figuur 1). Wat geeft dit sein aan?

Antwoord: Sluis wordt bediend, invaart of uitvaart is verboden.

KB 2 -> 3

Bij een sluis aangekomen zie je aan beide zijden bovenstaand sein (figuur 2). Wat geeft dit sein aan?

Antwoord: Sluis is buiten gebruik, invaart is verboden.

KB 3 -> Finish

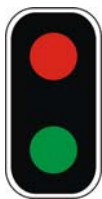
(Almanak) Je vaart langs een goede plek om te overnachten, maar het is nog drie kwartier varen naar de Lemstersluis in Lemmer. Het is nu 19.50 uur, en het is juli. Wat doe je? Hier overnachten of doorvaren om de laatste schutting te halen?

Bij een goed antwoord:

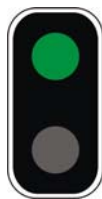
Helaas de sluiswachter kan niet schutten, één van de sluisdeuren is kapot. Je moet wachten tot de volgende beurt.



1 b



Figuur 1



Figuur 2



KB 1 -> 2

Bij een sluis aangekomen zie je aan beide zijden bovenstaand sein (figuur 1). Wat geeft dit sein aan?

Antwoord: Invaart verboden, wordt aanstonds (zo dadelijk) toegestaan.

KB 2 -> 3

Bij een sluis aangekomen zie je aan beide zijden bovenstaand sein (figuur 2). Wat geeft dit sein aan?

Antwoord: Invaart of uitvaart toegestaan.

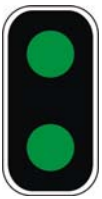
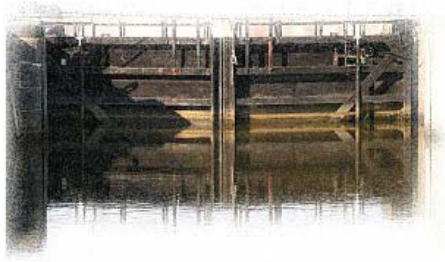
KB 3 -> Finish

(Almanak) Je komt aan bij de Friese sluis bij Lemmer. Je hebt al een uur op de sluiswachter gewacht maar eindelijk komt hij dan om 13.47 uur aanlopen. Het jongste bakslid roept dat hij te laat is. Hoeveel minuten is de sluiswachter te laat?

Bij een goed antwoord:

Helaas de sluiswachter is lunchen, je zult moeten wachten totdat hij terug is. Je moet wachten tot de volgende beurt.

2 a



Figuur 1



Figuur 2



KB 1 -> 2

Bij een sluis aangekomen zie je aan beide zijden bovenstaand sein (figuur 1). Wat geeft dit sein aan?

Antwoord: Sluis buiten bedrijf, maar staat open. Doorvaart is toegestaan.

KB 2 -> 3

Bij een brug aangekomen zie je dit sein (figuur 2) boven aan de doorgang hangen. Wat betekent dit sein?

Antwoord: Doorvaart gesloten brug toegestaan. Tegenliggende vaart is mogelijk.

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je komt aan bij de Sandtlaanbrug in Katwijk. Omdat er allerlei kampspullen in de weg liggen en de temperatuur is opgelopen tot 32°C heb je weinig zin om de mast te laten zakken. Je besluit de brugwachter te bellen om de brug te openen. Welk nummer bel je?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Daarbij lig je gelijk vooraan in de sluis zodat je snel je weg kan vervolgen. Ga direct verder met je beurt.

2 b



KB 1 -> 2

Bij een brug aangekomen zie je dit sein boven aan de doorgang hangen. Wat betekent dit sein?

Antwoord: Doorvaart gesloten brug toegestaan. Voor tegenliggende vaart verboden.

KB 2 -> 3

Bij een vaste brug hangen geen lampen, op welke manier wordt duidelijk gemaakt dat een doorgang is toegestaan en voor tegenliggende vaart is verboden?

Antwoord: door 2 gele vierkante borden naast elkaar met een punt naar beneden gericht.

KB 3 -> Finish

Bij een brug aangekomen zie je dit sein boven aan de doorgang hangen. Welk sein hangt er aan de andere kant van de brug?

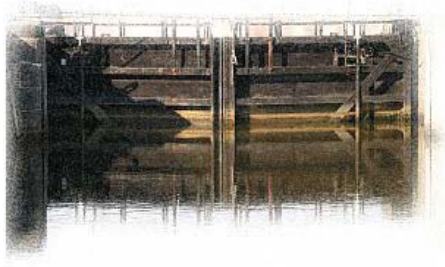
Antwoord: Een rood-wit-rood bord dat betekent doorvaart verboden.



Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Ga direct verder met je beurt.

3 a



KB 1 -> 2

Waar kun je de openingstijden van bruggen en sluizen vinden?

Antwoord: Wateralmanak deel 2

KB 2 -> 3

(Kaart B) Je vaart over de Workumertrekvaart richting Bolsward. Bij het dorpje Parrega kom je een brug tegen die niet wordt bediend. Hoeveel ruimte heb je over/tekort wanneer je zeilboot 3,5 meter hoog is?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je staat op het punt de Randmeren op te varen, maar je moet nog wel even de Zeesluis in Muiden door. Helaas heeft ieder bakslid zijn zakgeld al verbrast aan snoepwaren dus je hebt geen sluisgeld. Je besluit met je tok in je hand geld in te zamelen op het terrasje bij deze sluis. Hoeveel geld heb je nodig om met je vlet deze sluis door te varen?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Je wordt direct geschut, omdat alle andere boten niet met zeeverkeners in één sluis willen liggen.

3 b



KB 1 -> 2

Op waterkaarten kun je diverse gegevens vinden zoals de hoogtes van bruggen. In welke maateenheid (centimeters, decimeters, meters, etc) worden de hoogtes van bruggen aangegeven op waterkaarten?

Antwoord: In decimeters.

KB 2 -> 3

(Kaart B) Jullie varen door Lemmer en komen de Flevobrug tegen. Zonder dat deze open gaat, varen jullie onder deze brug door. Jantje steekt 80 cm boven het water uit en stoot zijn hoofd. Hoeveel centimeter had hij moeten bukken om zijn hoofd niet te stoten?

KB 3 -> Finish

(Almanak) In de Oudhuizenluis bij de Vinkeveense Plassen kom je de leidingsleper tegen. Ze liggen daar al de hele middag omdat ze geen zin hebben om sluisgeld te betalen. De schipper stapte bij je aan boord en dwingt je baksleden om hun zakgeld in te leveren. Met dit geld betaalt hij de schutting van de sleper (8,60 m) en de lelievlet. Hoeveel zakgeld kost dit?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je kan direct doorvaren want er is geen hoogte verschil.

4 a



KB 1 -> 2

Op waterkaarten kun je de hoogte van bruggen vinden. Soms staat er bij een brug BB H60. Waar staat BB voor?

Antwoord: BB staat voor Beweegbare Brug, de brug kan worden geopend.

KB 2 -> 3

(Kaart B) Een groot zeilschip met een oude verstokte schipper ligt voor de brug van de snelweg die over het Tjeukermeer gaat. Hij heeft enorme haast om naar Lemmer te gaan, helaas is zijn mast te hoog om verder te kunnen varen. Hoeveel meter moet hij van de mast afzagen als zijn boot met mast 142 dm hoog is?

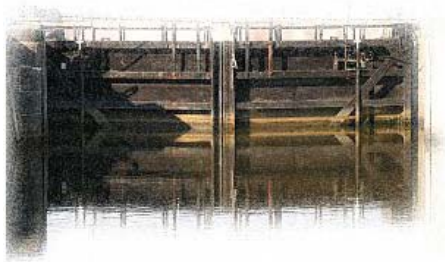
KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart op volle kracht en voor de wind op de Does richting de Doesmolenbrug. Het is behoorlijk stormachtig en je vraagt je af of deze brug wel wordt bediend met zoveel wind. Tot welke windkracht wordt deze brug bediend?

Bij een goed antwoord:

Helaas, de sluis is al vol. Je moet wachten totdat de sluis is gesloten en de tegenliggende vaart ook is gesloten. Je moet wachten tot de volgende beurt.

4 b



KB 1 -> 2

Waar moet op letten wanneer je onder een brug door vaart?

Antwoord: Dat deze hoog genoeg is en zo niet dat dan de mast naar beneden is.

KB 2 -> 3

(Kaart B) Je vaart vanaf het Sloterveer richting Balk. In Balk zijn een aantal bruggen maar deze worden om 01.30 uur 's nachts niet meer bediend. Kun je doorvaren door Balk wanneer je boot 2,25 meter boven het water uitsteekt?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Vlakbij de Nieuwkoopse Plassen kom je een zeiljacht genaamd 'De Groene Draek' tegen. Wanneer je het jacht passeert vraagt de vrouw achter het roer: "Zeg jongmens, kunt u mij vertellen middels welke sluizen wij de Nieuwkoopse Plassen kunnen betreden?" Je bent de beroerdste niet en pakt de Almanak erbij. Wat is je antwoord?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Voor het schutten van de sluis vraagt de sluiswachter wel 1 Daalder.

5 a



KB 1 -> 2

Waar moet je op letten in een sluis, als je de boot aanmeert?

Antwoord: Dat je de boot niet vastlegt aan een bolder, maar de lijn er omheen slaat en deze vasthoudt.

KB 2 -> 3

(Kaart B) Je vaart van de Langweerder Wielen via de Scheensloot/Noordbroekstervaart richting de Goingaripster Poelen. De boot is 200 cm hoog en 165 cm breed. Kun je zonder problemen doorvaren?

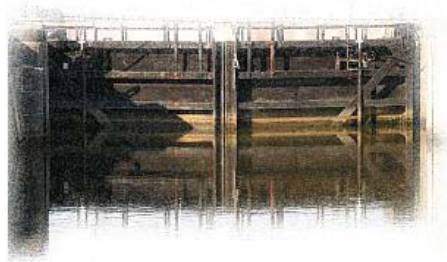
KB 3 -> Finish

(Almanak) Het is juli en je bent op trektocht. Je vaart over de Arkervaart bij Nijkerk en komt bij de Arkersluis aan. Het is 9.50 uur en de sluis wordt momenteel niet bediend. De sluiswachter blijkt een bakje koffie aan het drinken. Wanneer begint de koffiepauze van de sluiswachter en wanneer is zijn koffiepauze afgelopen?

Bij een goed antwoord:

Helaas, er komt een binnenvaartschip aan dat voorrang krijgt bij de sluis. Je zult tot de volgende schutting moeten wachten. Ga de volgende beurt weer verder.

5 b



KB 1 -> 2

Je roeit door de Amsterdamse grachten, de mast is al helemaal naar beneden. Waar moet je opletten wanneer je een brug onderdoor vaart?

Antwoord: Dat de hoofden van de roeiers niet tegen de brug aan stoten en dat de brug breed genoeg is om door te roeien. Anders riemen lopen.

KB 2 -> 3

(Kaart B) Hoe hoog mag je boot zijn als je 's avonds, wanneer de bruggen niet worden bediend, door Bolsward wilt varen?

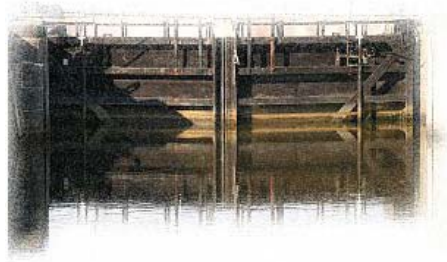
KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart door Middelburg richting één van de binnenhavens en komt een brug tegen waar je niet onderdoor kan. Met welke watersportvereniging (W.V.) moet je contact opnemen?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je hebt geluk het is een zelfbedieningssluys en toevallig is niemand anders die door de sluis heen moet. Je kunt dus direct doorgaan.

6a



KB 1 -> 2

Is het verstandig om onder een brug door te zeilen als de brug hoog genoeg is? Geef ook aan waarom wel of niet.

Antwoord: Nee, zorg ervoor dat je roeiend / wikkend de brug onderdoor gaat. Onder de brug is er meestal geen wind waardoor je stil komt te liggen en hierdoor de rest van de scheepvaart hindert.

KB 2 -> 3

(Kaart B) Je vaart na de Kruiswaterburg bij Bolsward richting IJlst. De boot is 4,15 meter hoog en omdat je in een luie bui bent wil je de mast niet laten zakken. Hoeveel keer moet een brug voor jou open gaan?

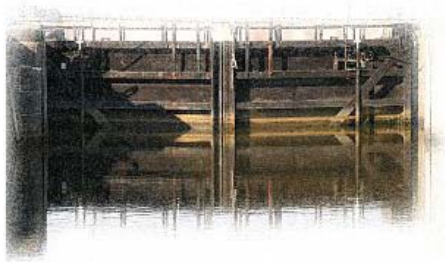
KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart samen met 3 andere IJelievletten over de Meinesloot in Akkrum. Onderweg kom je een brug tegen. Hoeveel moeten jullie samen betalen zodat de brug wordt geopend?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Voor het schutten van de sluis vraagt de sluiswachter wel 3 Daalders.

6b



KB 1 -> 2

In een sluis kan je niet meer langs de kant liggen maar moet je naast een andere boot liggen. Waar moet je op letten tijdens het schutten?

Antwoord: Let op dat je geen schade maakt aan de andere boot dus zorg voor stootwilletjes (fenders).

KB 2 -> 3

(Kaart B) Je vaart over de Workumertrekvaart richting Workum om naar de schutsluis te gaan. Je besluit om via de Workumertrekvaart en de Burevaart naar de schutsluis te varen. De boot is met gestreken mast 1,45 meter hoog. Kun je via deze route bij de sluis komen, of moet je een andere route kiezen?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je bent op weg naar Friesland. Omdat het hard waait besluit je niet over de Randmeren te gaan, maar door Flevoland. Je gaat bij Almere-Haven Flevoland in via de sluis. Wat is de maximale hoogte om de sluis in te gaan?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je hebt geluk. De leiding is vooruit gevaren en heeft geregeld dat jullie direct de sluis in kunnen varen.

7 a



KB 1 -> 2

(Kaart H) Hoe diep is het op het diepste punt van 't Joppe op de Kagerplassen in meters gemeten?

KB 2 -> 3

(Kaart B) Vanaf Heeg vaar je met de sleper van de leiding mee, via het Johan Friso Kanaal naar het Prinses Magriet Kanaal. Daarbij kom je de Jeltelootbrug tegen. De sleper is 215 cm hoog. Hoeveel ruimte is er tussen de sleper en het vaste gedeelte van de brug in centimeters?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je bent bijna bij het kampterrein en vaart over de Bolswardervaart in Bolsward. Het is al aan het einde van de middag 16.25 uur in juli als je een brug tegenkomt. Hoe lang moet je wachten totdat de brug wordt bediend?

Bij een goed antwoord:

Helaas, de andere kant wordt net gesloten je moet wachten totdat het schutten voorbij is. Ga de volgende beurt weer verder.

7 b



KB 1 -> 2

(Kaart H) Je wilt gaan ankeren op het Zweiland op de Kagerplassen. Hoeveel decimeter ankerlijn heb je nodig voordat het anker de bodem raakt?

KB 2 -> 3

(Kaart B) Je vaart op het Prinses Magriet Kanaal net onder Grou als je een Spoorbrug tegenkomt. Hoeveel ruimte in meters in er over als de boot 36 dm hoog is?

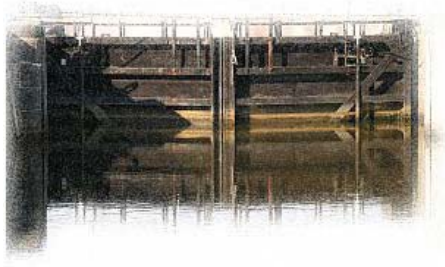
KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart op 16 augustus in Dokkum en komt een aantal bruggen tegen. Het is 13.05 uur op een zondagmiddag en je hoopt dat de brug vandaag wordt bediend. Hoe lang moet je wachten totdat de brug wordt bediend?

Bij een goed antwoord:

Helaas, tijdens het schutten heb je de boot vastgelegd. Je hebt geen rekening gehouden dat het water zou gaan zakken. Je boot hangt nu boven het water. Ga de volgende beurt weer verder.

8a



KB 1 -> 2

(Kaart H) Je vaart op de Kever op de Kagerplassen en je ziet midden op de plas een groot schip vast liggen. Hoe diep steekt het schip (in meters) minimaal om op het diepste punt vast te komen liggen?

KB 2 -> 3

(Kaart B) Vanaf Koudum (linksonder de Fluessen) vaar je over de Gonzen, wanneer je een spoorbrug tegenkomt. De boot is met gestreken mast 1,75 meter hoog en 195 cm breed. Kun je door de doorgang heen varen of moet je een andere route nemen?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Over de Dokkumer Eé kom je een aantal bruggen tegen. Wat kost het je aan zakgeld zodat de bruggen allemaal voor je worden geopend?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Voor het schutten van de sluis vraagt de sluiswachter wel 1 Daalder.

8b



KB 1 -> 2

(Kaart H) Al het snoep en eten is op! Om toch te kunnen eten besluit je om op de Westeinderplassen te gaan vissen. Je hebt van een lokale visser gehoord dat de vissen zich op het diepste punt van het meer zich schuil houden. Hoeveel vislijn (in decimeters) heb je minimaal nodig om te kunnen vissen?

KB 2 -> 3

(Kaart B) Je vaart vanaf het Bergumer Meer via Burgum naar Leeuwarden toe, wanneer je in Burgum een brug tegenkomt. Hoeveel ruimte heb je over/tekort wanneer de boot 437 cm hoog is?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Het zit je niet mee, vandaag vroeg vertrokken en toch schiet het maar niet op. Alles zit tegen waardoor het nu al 18.05 uur is en je pas halverwege je tocht nu op de Drecht vaart. Je komt bij Leimuiden de Tolbrug tegen. Naast dat het al laat is, is het vandaag 31 juli ook nog zondag. Heb je geluk en wordt de brug nog voor je geopend of moet je hier overnachten?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Voor het schutten van de sluis vraagt de sluiswachter wel 2 Daalders.

9a



KB 1 -> 2

(Kaart H) O jee, een dol overboord! Om geen gedonder te krijgen met de leiding besluit je de dol te bergen met behulp van een grote magneet. Je bent op de Braassemmermeer en door een lijn aan de magneet te binden probeer je de dol naar boven te halen. De diepte op de Braassem varieert heel erg. Hoeveel meter lijn heb je nodig als je geluk hebt (als het ondiep is) en hoeveel als je geen geluk hebt?

KB 2 -> 3

(Kaart B) Je vaart via de Dokkuner Grootdiep door Dokkum naar de Dokkumer Ee. Hoeveel bruggen moeten worden bediend als jouw boot 169 cm hoog is?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart van Purmerend naar Edam om zo op het Markermeer te komen. Onderweg kom je een aantal bruggen tegen en bij Edam ook nog een sluis. Je hebt van je leiding € 5,00 meekregen om eventueel brug- en sluisgeld te betalen. Hoeveel geld houd je over of kom je tekort?

Bij een goed antwoord:

Helaas de sluiswachter is ziek, je zult moeten wachten totdat zijn vervanger is aangekomen. Je moet wachten tot de volgende beurt.

9b





KB 1 -> 2

(Kaart H) Je vaart over de Ringvaart van de Haarlemmermeerpolder die langs de Westeinderplassen loopt. Op dit kanaal kom je een groot jacht tegen dat aan jullie de diepte van het kanaal vraagt. Ze hebben zelf geen kaart aan boord. Als tegenprestatie geven ze jullie een sleep. Hoe diep is het kanaal ter hoogte van de Westeinderplassen?

KB 2 -> 3

(Kaart H) Je vaart vanaf de jachthaven van Katwijk naar 't Joppe op de Kagerplassen. Hoeveel bruggen kom je tegen en hoeveel hiervan kunnen er open, als je van Katwijk naar 't Joppe via Warmond vaart?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Dit jaar heb je een makkie, jullie gaan op zomerkamp naar Veere met de bus. De leiding heeft bij een bevriende zeeverkennergroep boten gehuurd. Deze boten moet je samen met de leiding in Goes ophalen. Het is 15 augustus en je komt hier de Ringbrug tegen. Hoe vaak gaat deze brug per uur open?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Normaal wordt op dit tijdstip de sluis niet bediend maar de sluiswachter kwam toevallig langs.

10a



KB 1 -> 2

(Kaart H) Je vaart over de Nieuwe Meer bij Amsterdam en ziet een strand aan de Riekerplas. Jullie zijn wel toe aan een verfrissende duik na al dagen te hebben gezwoegd en gezweet. Je besluit om op het water voor anker te gaan. Hoeveel ankerlijn heb je op het diepste gedeelte minimaal nodig (in decimeters)?

KB 2 -> 3

(Kaart H) Je vaart vanaf de Westeinderplassen via de Ringvaart van de Haarlemmermeerpolder. Bij Leimuiderburg kom je een brug tegen. Wanneer je boot 213 cm hoog is, hoeveel ruimte heb je over/tekort?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Het is juli en je bent op trektocht. Je vaart door Heeg en komt de draaibrug over de Wegsloot tegen. Het is 10.25 uur en de brug wordt momenteel niet bediend. De brugwachter is een bakkie koffie aan het drinken. Wanneer begint de koffiepauze van de brugwachter en wanneer is zijn koffiepauze afgelopen?

Bij een goed antwoord:

Helaas je hebt het niet gered. Op dit tijdstip wordt de sluis niet meer bediend. Je moet wachten tot de volgende beurt.

10b



KB 1 -> 2

(Kaart I) Al varend op de Noordplas van de Vinkeveenseplassen kom je een duiker tegen. De duiker wil graag weten hoe diep het diepste punt van deze plas in meters is. Natuurlijk ben je de beroerdste niet en zoek je dit even voor hem op.

KB 2 -> 3

(Kaart H) Vanaf de Tolhuissluis vaar je over de Amstel via Uithoorn richting Amsterdam. Wanneer je Uithoorn voorbij bent heb je inmiddels een aantal bruggen gepasseerd. Hoeveel bruggen moesten worden geopend als je boot 185 cm hoog is?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je bent de vorige avond gestrand voor de Johan Frisosluis op het Johan Frisokanaal. Omdat je nog een heel stuk voor de boeg hebt, wil je de volgende dag vroeg vertrekken. Je wilt al om 6.45 uur door de sluis, welke procedure moet je volgen zodat de sluis wordt bediend?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Voor het schutten van de sluis vraagt de sluiswachter wel schutgeld. Voor een KB1 vraag betaal je 1 daalder, KB 2; 2 daalders, KB 3; 3 daalders.

11 a



KB 1 -> 2

(Kaart I) Op de Zuidplas van de Vinkeveenseplassen wil je even voor anker gaan om van het mooie weer te genieten. Hoeveel decimeter ankerlijn heb je minimaal nodig om op het diepste punt te kunnen ankeren?

KB 2 -> 3

(Kaart H) Je vaart vanaf de Braassemermeer richting Alphen a/d Rijn. Bij Woubrugge kom je een brug tegen. Karel blijft eigenwijs op het voordek staan en steekt zo totaal 237 cm boven het water uit. Hoeveel centimeter aan ruimte is er over/tekort tussen Karel en de brug?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart richting de Kralingse plas en komt de sluis de Kralingse Verlaat tegen. Hier ligt de leiding met de sleper al op jullie te wachten. Ze weten namelijk niet zeker of de sleper die 80cm diep steekt wel de sluis in kan. Jouw wordt gevraagd om uit te zoeken hoeveel ruimte de sleper heeft als de sluis op z'n ondiepst en op z'n diepst is.

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je kan direct doorvaren want er is geen hoogte verschil.

11 b





KB 1 -> 2

(Kaart I) Vanaf de Zuidplas van de Vinkeveenseplassen vaar je via de Geuzen Sloot richting de Angstel. De leiding weet niet zeker of de sleper wel op deze rivier kan varen. De sleper steekt namelijk 1,50 m diep. Hoeveel ruimte is er over/tekort voor de sleper op de Angstel?

KB 2 -> 3

(Kaart H) Je ligt in de haven van de watersportvereniging Gouda en vaart over de Gouwe naar de watersportvereniging van Boskoop. Hoeveel bruggen moeten worden geopend als de boot 267 cm hoog is?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart langs een goede plek om te overnachten, maar het is nog 20 minuten varen naar de Luiendijksluis bij Landsmeer. Het is nu 19.30 uur, en het is augustus. Wat doe je? Hier overnachten of doorvaren om de laatste schutting te halen?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Je wordt direct geschut, omdat alle andere boten niet met zeeverkenner in één sluis willen liggen.

12 a



KB 1 -> 2

(Kaart I) Oeps! Bij het oversteken van het Amsterdam Rijnkanaal is door de hoge golfslag de mik overboord geslagen. Je weet een magneet met een lijn van 4,5 meter te regelen. Met hoeveel meter moet je de lijn verlengen om op de bodem te komen?

KB 2 -> 3

(Kaart H) Je vaart over de Rijn van Rijnsburg naar Leiden. Bij Leiden kom je een zeiljacht tegen die bij de spoorbrug ligt te wachten. De schipper vraagt aan jou of hij onder de brug door kan varen of moet wachten totdat deze open gaat. Hoeveel ruimte heeft hij over/tekort in centimeters als zijn boot 5,43 meter hoog is?

KB 3 -> Finish

(Almanak) 16.00 uur Cup-a-Soup! Je vaart hartje zomer over de Lange Sloot en komt de Rengersbrug tegen. Hoe laat drinkt de brugwachter zijn Cup-a-Soup en hoe lang doet hij hierover?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je hebt geluk het is een zelfbedieningssluis en toevallig is niemand anders die door de sluis heen moet. Je kunt dus direct doorgaan.

12 b





KB 1 -> 2

(Kaart I) In een sleep varen jullie over de Loosdrechtse Plassen richting de Breukelveense Plas. Op de Breukelveense Plas loopt de sleper ineens vast aan de grond. De sleper steekt 90 centimeter diep. Hoeveel centimeter is de sleper te diep als deze op het ondiepste gedeelte aan de grond is gelopen?

KB 2 -> 3

(Kaart H) Je vaart op de Kever van de Kagerplassen en wilt via Rijpwetering naar de Wijde Aa gaan. Is dit mogelijk als je boot met gestreken mast 80 cm hoog is en de boot 1,78 meter breed is?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Bijna heb je het kampterrein bereikt, je moet alleen nog even door Leeuwarden heen. Je komt een aantal bruggen tegen die zo laag zijn dat deze geopend moeten worden. Hoeveel moet je in totaal betalen wanneer alle bruggen open moeten?

Bij een goed antwoord:

Helaas de sluiswachter kan niet schutten, één van de sluisdeuren is kapot. Je moet wachten tot de volgende beurt.

13 a



KB 1 -> 2

(Kaart I) Je komt net uit de sluis bij Muiden en je bent op weg richting Harderwijk. De boot steekt dieper dan normaal vanwege de vele spullen die je bij je hebt. Je weet niet zeker hoe diep deze nu steekt maar je schat op 45 centimeter. Besluit je in de vaargeul te varen of onder de vaargeul door te gaan? Dit laatste is namelijk een stuk sneller.

KB 2 -> 3

(Kaart I) Je komt net uit de sluis bij Muiden en je bent op weg richting Harderwijk. De boot steekt dieper dan normaal vanwege de vele spullen die je bij je hebt. Je weet niet zeker hoe diep deze nu steekt maar je schat op 45 centimeter. Besluit je in de vaargeul te varen of onder de vaargeul door te gaan? Dit laatste is namelijk een stuk sneller.

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart over de Leidse Vaart en komt de Leidse brug tegen. Het is 12.20 uur en de brug wordt momenteel niet bediend. Volgens de almanak zou de brug wel worden bediend. Hoeveel minuten is de brugwachter te vroeg aan zijn lunch begonnen?

Bij een goed antwoord:

Helaas, er komt een binnenvaartschip aan dat voorrang krijgt bij de sluis. Je zult tot de volgende schutting moeten wachten. Ga de volgende beurt weer verder.

13 b





SAIL MASTER
PRODUCTIONS©

KB 1 -> 2

(Kaart B) Je vaart via Lemmer de provincie Friesland binnen en vaart direct de Groote Brekken op. Omdat het vrij druk is met beroepsvaart op het Prinses Margriet Kanaal besluit je om buiten de vaargeul te gaan varen. Hoeveel centimeter ruimte heb je wanneer de boot 75 cm diep steekt?

KB 2 -> 3

(Kaart H) Je vaart op de Lisser Mallegat vanaf Noordwijkerhout richting de jachthaven in Sassenheim. De boot is 101 cm hoog. Kun je via deze route Sassenheim bereiken? Hoeveel centimeter heb je over/kom je tekort bij de laagste brug?

KB 3 -> Finish

(Almanak) De tocht schiet al lekker op en je vaart momenteel op de Lek. Je komt uiteindelijk bij Sluis Hagestein aan, waar je direct in kan varen. Je weet dat het verval 1,20 meter is en je legt de boot vast met landvasten van 1,20 meter. Is dit voldoende als het verval het grootst is?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Voor het schutten van de sluis vraagt de sluiswachter wel 2 Daalders.

14 a



SAIL MASTER
PRODUCTIONS©

KB 1 -> 2

(Kaart B) Vanaf Stavoren vaar je richting het plaatsje Hemelum. Je vaart op de Morra en besluit een stukje af te snijden en niet om te varen via de vaargeul. Helaas komt de boot vast te zitten. Het jongste bemanningslid springt overboord om de boot los te trekken. Het bemanningslid is 1,65 meter lang hoeveel centimeter steekt hij boven het water uit wanneer hij op de bodem staat?

KB 2 -> 3

(Kaart H) Je wilt bij Voorschoten de Vlietlanden opvaren. De bruggen worden op dit tijdstip niet meer bediend. Hoeveel ruimte heb je over/tekort wanneer je onder de laagste brug door gaat? Jouw boot is met gestreken mast 115 cm hoog.

KB 3 -> Finish

(Almanak) Het is augustus en jullie varen gezamenlijk over de Linde. In Kuinre komen jullie een sluis tegen waar jullie direct in kunnen varen. De stuurboordzijde van de sluis ligt al vol met andere jachten. Aan bakboordzijde is alles nog vrij. Met hoeveel vletten kunnen jullie naar binnen wanneer 1 vlet 6 meter lang is?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Voor het schutten van de sluis vraagt de sluiswachter wel 1 Daalder.

14 b



KB 1 -> 2

(Kaart B) Je vaart op de Koeverdiermeer in de vaargeul speciaal voor recreatie. Deze vaargeul ligt direct naast de hoofdvaargeul die 45 decimeter diep is. Hoeveel decimeter is de vaargeul waar je in vaart minder diep dan de hoofdvaargeul?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Je vaart op het Amsterdam Rijnkanaal en wilt Breukelen invaren. Hoeveel bruggen kom je tegen en hoeveel moeten worden geopend? Jouw boot is 127 cm hoog.

KB 3 -> Finish

(Almanak) Al varende over Linschoten kom je bij Oudewater een sluis tegen. Ondanks dat je van scouting bent moet je toch ook sluisgeld betalen. Je betaald € 2,00 aan de sluiswachter. Hoeveel wisselgeld krijg je terug?



Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Daarbij lig je gelijk vooraan in de sluis zodat je snel je weg kan vervolgen. Ga direct verder met je beurt.

15 a



KB 1 -> 2

(Kaart B) Je vaart op het Heegermeer buiten de vaargeul. Jullie zijn wel toe aan een verfrissende duik na al dagen te hebben gezwogen en gezwet. Je besluit om op het water voor anker te gaan. Hoeveel ankerlijn heb je op het diepste gedeelte minimaal nodig (in centimeters)?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Vanaf de Nieuwemeersluis bij Amsterdam vaar je rechtdoor richting het Noordzeekanaal. Hoeveel bruggen moeten worden geopend, als je boot 264 cm hoog is, om op het Noordzeekanaal te komen?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Bij de Mijndense sluis bij de Loosdrechtse Plassen kom je de leidingsleper tegen. Ze liggen daar zodat zij het sluisgeld voor iedereen aan de sluiswachter kunnen betalen. Hoeveel geld is de leiding totaal kwijt voor 4 lelievletten (1 vlet is 5,60 m) en 1 sleper (9,50 m)?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je hebt geluk de leiding is vooruit gevaren en heeft geregeld dat jullie direct de sluis in kunnen varen.



15 b



KB 1 -> 2

(Kaart B) Je vaart op de Fluessen en je ziet buiten de vaargeul een groot schip vast liggen. Hoe diep steekt het schip (in meters) minimaal, om op het diepste punt vast te komen liggen?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Je vaart over de Amstel richting Amsterdam en komt aan bij een brug vlak voor Ouderkerk. Daar ligt een oud houten zelljacht dat ook naar Amsterdam wil varen maar niet onder de brug door kan. Hoeveel meter moet de schipper van zijn mast af zagen om door te kunnen varen naar Amsterdam? Zijn boot is 739 cm hoog.

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart met 2 vletten door Makkum naar de sluis om daar geschut te worden. Eenmaal daar aangekomen betaal je € 10,00 voor 2 boten van elk 5,60 m lang. Hoeveel wisselgeld krijg je terug, wanneer je voor de sluis en de brug betaalt?

Bij een goed antwoord:

Helaas de sluiswachter is lunchen, je zult moeten wachten totdat hij terug is. Je moet wachten tot de volgende beurt.

16a



KB 1 -> 2

(Kaart B) Je hebt in Langweer aan de Langweerder Wielen overnacht. De buurman van een groot jacht vraagt jou om advies. Hij wil naar het Sneekermeer varen, maar weet niet welke route hij het beste kan nemen. Zijn grote jacht steekt 177 cm diep. Moet hij vanwege diepgang van zijn jacht omvaren?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Je vaart over de Amstel richting Amsterdam en je bent Ouderkerk inmiddels gepasseerd. Je komt één grote brug tegen die niet kan worden geopend. Hoeveel ruimte heb je over/tekort in centimeters, wanneer jouw boot 80 cm en jouw mast 3,40 meter hoog is?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Het is maandag 16 juli en je bent op trektocht. Je vaart door Medemblik en komt de Westerhavensluis tegen. Het is nu 12.25 uur. Kun je direct doorvaren of moet je wachten? Als de sluis niet wordt bediend hoe lang moet je dan wachten?

Bij een goed antwoord:

Helaas, de andere kant wordt net geschut je moet wachten totdat het schutten voorbij is. Ga de volgende beurt weer verder.

16b



KB 1 -> 2

(Kaart B) Één van de leidingsleden heeft de sleutel van de sleper overboord laten vallen op de Zwarte Brekken vlakbij Sneek. Hier lagen ze buiten de vaargeul op jullie te wachten. Diegene die de sleutel vindt krijgt een beloning. Op wat voor diepte ligt de sleutel (in meters)?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Vanaf het Amsterdam Rijnkanaal vaar je Weesp binnen. Bij de eerste brug stoot Mark zijn hoofd. Hoeveel centimeter had hij moeten bukken als hij 73 cm boven het water uitstak?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart op het Merwede kanaal bezuiden de Lek en je komt op de route een aantal sluizen tegen. Het is vrijdag 2 november, tot hoe laat worden de sluizen bediend?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Voor het schutten van de sluis vraagt de sluiswachter wel 3 Daalders.

17 a



KB 1 -> 2

(Kaart B) Hoe diep is het op het diepste punt van het Sneekmeer in meters gemeten?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Je vaart over de 's Gravelandse Vaart en wilt naar Naarden toe varen via de Karnemelksloot. De boot is 74 cm hoog, besluit je door te varen of vaar je om? Hoeveel ruimte heb je over/tekort als je via de Karnemelksloot bij de Buitenvestinggracht wilt komen?

KB 3 -> Finish

(Almanak) In Mijdrecht kom je bij de Pondscoekersluis aangevaren. Wat is het minimale en het maximale bedrag wat je moet betalen om geschut te worden?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Voor het schutten van de sluis vraagt de sluiswachter wel 1 Daalder.

17 b





KB 1 -> 2

(Kaart B) Je hebt trek in verse vis en besluit daarom te gaan vissen. Je bevindt je op de Oudegaarste Brekken en de lekkerste vis bevindt zich op de bodem. Hoeveel centimeter vislijn heb je nodig om op het diepste punt de bodem te kunnen bereiken?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Je vaart over de Amstel en gaat via de Oude Waver Winkel richting de sluis van de Vinkeveense Plassen. Hoeveel bruggen moeten worden geopend om bij de sluis te komen? Je boot is 52 cm hoog.

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart over de Nauernasche Vaart en komt de Schermersluis bij Nauerna tegen. Hoeveel geld ben je in totaal kwijt voor de sluis en de brug, als je met 3 vletten van 5,6 m en 1 sleper van 7,2 m wordt geschut?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Normaal wordt op dit tijdstip de sluis niet bediend maar de sluiswachter kwam toevallig langs.

18a



KB 1 -> 2

(Kaart B) In een sleep varen jullie over het Koevordermeer richting Lemmer. Jullie varen buiten de vaargeul als plotseling de sleper ineens vastloopt aan de grond. Hoe diep had de sleper maximaal mogen steken om niet vast te lopen?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Je vaart op de Marcus Pos van de Loosdrechtse Plassen en gaat naar de Breukelvense Plas. Sjaak stoot zijn hoofd als jullie de brug onderdoor varen. Hoeveel centimeter had hij moeten bukken als hij 2,41 cm boven het water uitstak?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je vaart langs een goede plek om te overnachten, maar het is nog 15 minuten varen naar de Slikkendammersluis bij de Nieuwkoopse Plassen. Het is nu 18.30 uur, en het is augustus. Wat doe je? Hier overnachten of doorvaren om de laatste schutting te halen?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Daarbij lig je gelijk vooraan in de sluis zodat je snel je weg kan vervolgen. Ga direct verder met je beurt.

18b





KB 1 -> 2

(Kaart B) Jullie varen met het wachtschip van Sneek over het Sneekermeer richting Grou. Het wachtschip steekt 225 cm diep. Er is genoeg tijd om even een rondje over het Sneekermeer te varen. De leiding vraagt aan jou of dit wel verstandig is. Wat raad jij hun aan en waarom?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Een groot zeilschip met een oude verstokte schipper ligt voor de brug van de snelweg die over het Gooimeer gaat. Hij heeft enorme haast om de randmeren over te gaan, helaas is zijn mast te hoog om verder te kunnen varen. Hoeveel meter moet hij van de mast afzagen als zijn boot met mast 142 dm hoog is?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Het is een donderdag in juli en je bent op trektocht. Je vaart door de Noordoostpolder, richting Friesland en komt op de Lemstervaart de Marknesserburg tegen. Het is 12.15 uur en de brug wordt momenteel niet bediend. De brugwachter blijkt te zijn lunchen. Hoeveel minuten is hij te vroeg gaan lunchen?

Bij een goed antwoord:

Gefeliciteerd, je mag direct de sluis in varen. Ga direct verder met je beurt.

19 a



KB 1 -> 2

(Kaart B) Vanaf Makkum vaar je over de Grote Zijlroede richting de Makkumvaart (Bolsward). De leiding weet niet zeker of de sleper wel op de Makkumvaart kan varen. De sleper steekt namelijk 165 cm diep. Hoeveel ruimte is er over/tekort voor de sleper op de Makkumvaart?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Je vaart op het Amsterdam Rijnkanaal en bent op weg van Maarsen naar Utrecht. Bij Utrecht kom je een spoorbrug tegen. Hoeveel meter heb je over/tekort als je boot 134 cm hoog is en je mast 6,16 meter hoog is?

KB 3 -> Finish

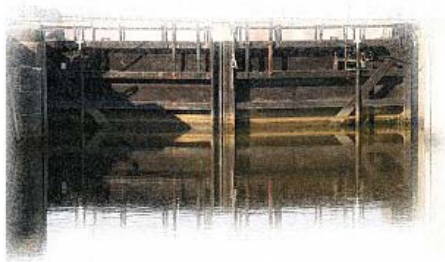
(Almanak) Je wil de turfroute gaan varen op de Opsterlandse Compagninsvaart. Hoeveel bruggen en sluizen kom je tegen als je de hele route afvaart van Nes tot aan Hijkersmilde?

Bij een goed antwoord:

Helaas, de sluis is al vol. Je moet wachten totdat de sluis is gesloten en de tegenliggende vaart ook is gesloten. Je moet wachten tot de volgende beurt.

19 b





KB 1 -> 2

(Kaart B) Je wilt van Witmarsum via de kortste route naar Makkum. Om daar te kunnen komen mag je boot niet dieper steken dan?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Je vaart op het Amsterdam Rijnkanaal bij Utrecht je vaart via het Merwede Kanaal naar Nieuwegein. Hoeveel ruimte heb je bij de eerste brug over/tekort als je boot 1,65 meter hoog is en de gestreken mast nog eens 21 cm daarboven uitsteekt?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Je bent zojuist de sluis bij Muiden gepasseerd en gaat op weg richting de randmeren. Het is echter al laat en je besluit om bij Pampus te overnachten. Hoeveel geld kost het om hier te overnachten wanneer je met 6 personen bent waarvan 2 personen 10 jaar oud zijn?

Bij een goed antwoord:

Helaas, tijdens het schutten heb je de boot vastgelegd. Je hebt geen rekening gehouden dat het water zou gaan zakken. Je boot hangt nu boven het water. Ga de volgende beurt weer verder.

20 a



KB 1 -> 2

(Kaart B) Na een lange tocht ben je op het Sloterveer gekomen. Eén van de bemanningsleden aan boord heeft plots hoge nood. Je besluit om naar de kant te varen. Kun je ergens aan de kant komen, wanneer de boot 65 cm diep steekt?

KB 2 -> 3

(Kaart I) Vanaf Nieuwegein steek je het Amsterdam Rijnkanaal over en blijf je de Merwede Kanaal volgen. Hoeveel bruggen kom je tegen van sluis tot sluis en hoe laag is de laagste brug in centimeters?

KB 3 -> Finish

(Almanak) Bij Spaarndam wil je samen met 3 andere vletten de oversteek maken van het Noordzeekanaal. Daarvoor moeten jullie eerst door de 'Grote' sluis. Hoeveel geld moeten jullie in totaal voor 4 vletten van 6 meter betalen?

Bij een goed antwoord:

Helaas je hebt het niet gered. Op dit tijdstip wordt de sluis niet meer bediend. Je moet wachten tot de volgende beurt.

20 b