

# Kobras 2015/2016 eelvoor, benjaminid

## 1. QWERTY



**Kui vana on QWERTY-tüüpi klahvipaigutus?**

[Raadionupud]

- A) Ligi 30 aastat
- B) Ligi 50 aastat
- C) Ligi 70 aastat
- D) Ligi 130 aastat

## 2. Kodu otsimas



Kobras Edgar otsib endale uut kodu. Ta leidis Internetist väga hea hinnaga korteri. Ta saatis e-kirja kobras Peetrile, kes korterit müüb, ja sai kiire vastuse:

Tere,

Aitäh et huvitute minu korterist. Kuigi ma ei ole linas, saan teile saada võtme, et saaksite korterit vaadata, aga te peate ennem saatma mulle tagatiraha 5000 €. Et näidata oma usaldusväarsust, lisan oma ID kaardi koopia.

Tervisi Karla

**Edgar ei tea mida teha ja küsib sinu abi. Milline võiks olla talle parim nõuanne?**

[Raadionupud]

- A) See on väga hea; kui sulle korter meeldib, siis võidki võtme endale jätta
- B) Maksa tagatiraha ära, mine vaata ja otsusta hiljem
- C) Ära maksa tagatiraha, see võib olla petukiri
- D) See on väga hea, et Peeter saatis oma ID-kaardi koopia; kui sa tagatiraha tagasi ei saa, võid politseisse kaebuse esitada

### 3. Klassiõhtu



Koprakoolis oli klassiõhtu. Kobras Juss tegi seal hulga pilte ja tahab need oma veebilehele välja panna.

#### Kuidas peaks ta selleks toimima?

[Raadionupud]

- A) Kuna ta on ise nende piltide autor, pole tal kellegi luba vaja
- B) Ta peab küsima luba piltidel olevatelt klassikaaslastelt
- C) Ta peab küsima luba piltidel olevate klassikaaslaste vanematelt
- D) Kuna piltidel on alaealised, ei tohi neid avalikult välja panna

#### 4. Arvutusvahendid



Kalkulaator



Arvelaud



Arvutuslükati

Millises järjekorras leuitati piltidel kujutatud arvutusvahendid?

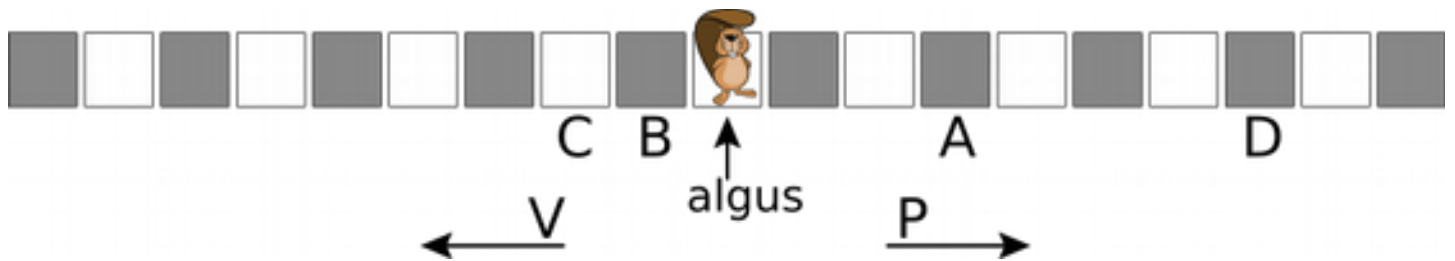
[Raadionupud]

- A) Arvelaud, arvutuslükati, kalkulaator
- B) Arvutuslükati, arvelaud, kalkulaator
- C) Arvelaud, kalkulaator, arvutuslükati
- D) Arvutuslükati, kalkulaator, arvelaud

## 5. Hüppamine



Üks kobras liigub ruutudel imelikul kombel. Ta alustab keskelt. Kokku hüppab ta viis korda, kas vasakule (V) või paremale (P). Kõigepealt hüppab ta paremale, siis vasakule, siis paremale, siis vasakule ja lõpuks paremale.



Ta võib hüpata 1, 2, 3, 4 või 5 ruudu kaugusele. Iga kaugust hüppab ta täpselt ühe korra. Näiteks võib ta hüpata paremale 2 ruudu kaugusele, siis vasakule 1, paremale 5, vasakule 4 ja paremale 3 ruudu kaugusele, lõpetades  $2 - 1 + 5 - 4 + 3 = 5$  ruudu kaugusel algusest.

Selguse huvides on joonisel iga teine ruut hall.

**Tähtedega märgitud ruutudest on üks, kus kobras ei saa lõpetada. Missugune?**

[Raadionupud]

- A) Ruut A
- B) Ruut B
- C) Ruut C
- D) Ruut D

## 6. Võistlus



Koprad ja koerad võistlesid. Üheksa osavõtjat said punkte alljärgnevalt: 1, 2, 2, 3, 4, 5, 5, 6, 7.



Me teame, et ükski koer ei saanud rohkem punkte kui ükski kobras, aga üks koer sai sama palju punkte kui üks kobras ja kaks koera said ühepalju punkte.

**Mitu koera võttis võistlusest osa?**

[Raadionupud]

- A) 2
- B) 3
- C) 6
- D) 7

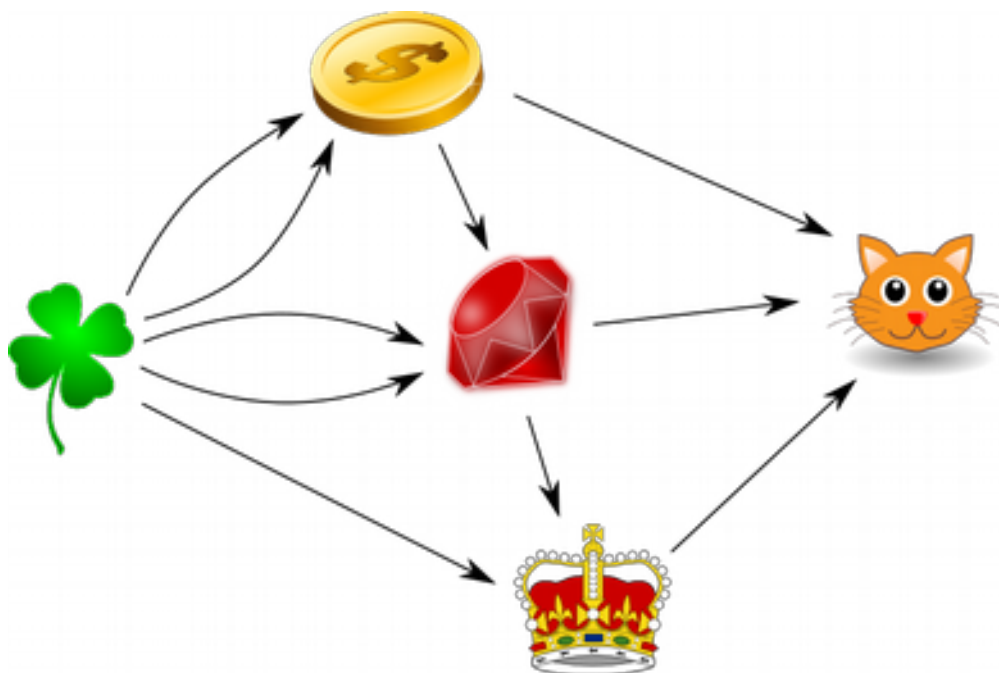
## 7. Alkeemikust kobras



Alkeemikust kobras võib asju teisteks muuta. Ta võib muuta:

- Kaks ristikulehte mündiks
- Mündi ja kaks ristikulehte kalliskiviks
- Kalliskivi ja ristikulehe krooniks
- Mündi, kalliskivi ja krooni kiisuks.

Teiseks muutmisel esialgsed asjad kaovad.



Mitu ristikulehte vajab alkeemikust kobras ühe kiisu saamiseks?

[Raadionupud]

- A) 5
- B) 10
- C) 11
- D) 12

## 8. Krossijooks



Kolm ägedat koprast võistlevad krossijooksus.



Hr. Pruun möödub enda ees olevast koprast ülesmäge joostes.

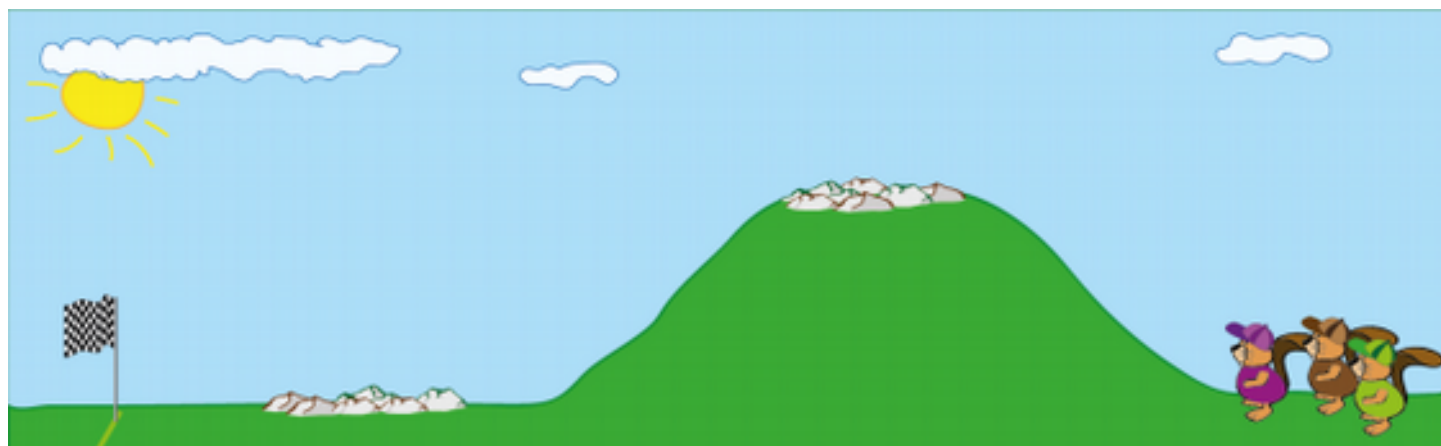


Pr. Roosa möödub enda ees olevast koprast allamäge joostes.



Pr. Roheline möödub enda ees olevast koprast üle kivide joostes.

Maastik, millel joostakse, on näha pildil: alguses ülesmäge, siis tulevad kivid, siis allamäge ja jälle kivid. Stardist väljub kõige ees Pr. Roosa, siis tuleb Hr. Pruun ja lõpuks Pr. Roheline.



**Millises järjekorras nad lõpetavad?**

[Raadionupud]

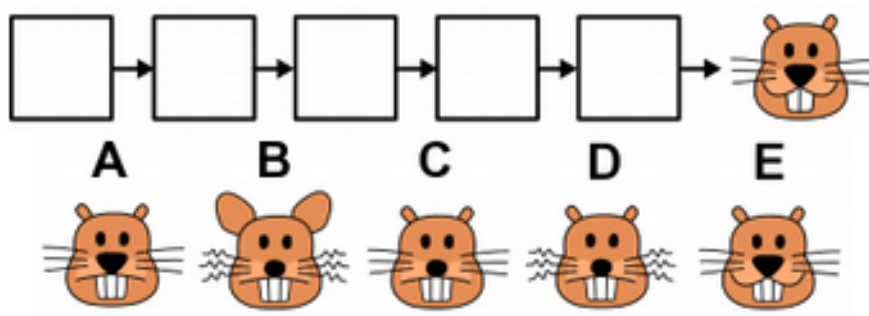
- A) Pr. Roosa, Hr. Pruun, Pr. Roheline
- B) Hr. Pruun, Pr. Roheline, Pr. Roosa
- C) Pr. Roheline, Pr. Roosa, Hr. Pruun
- D) Hr. Pruun, Pr. Roosa, Pr. Roheline



## 9. Multikas



B-taro teeb multikat, mis näitab nägusid. Multikas peab sujuvalt jooksuma, sellepärast on piltide järjekord õige ainult siis, kui järgmise pildi peal muutub ainult üks näo osa. Kahjuks on pildid segamini läinud. Nüüd peab B-taro uuesti pildid õigesse järjekorda seadma. Õnneks teab ta, missugune pilt on viimane. Ta tähistab ülejäänud pildid tähtedega A kuni E.



Missugune on viie ülejäänud pildi õige järjekord?

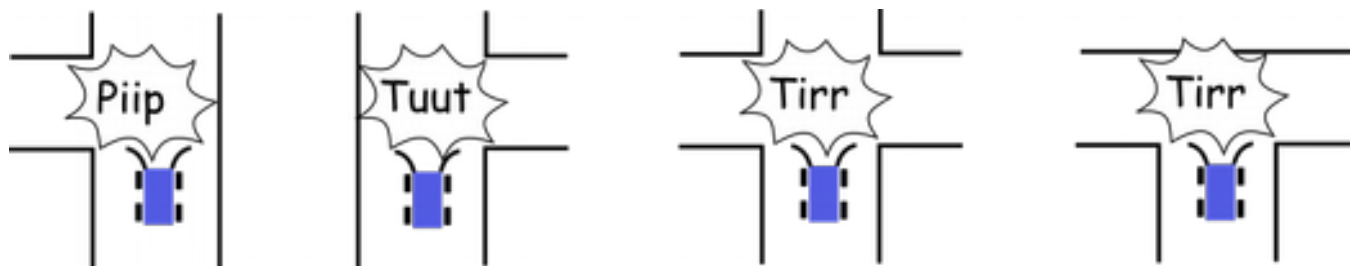
[Raadionupud]

- A) D → B → E → C → A
- B) C → B → D → A → E
- C) D → B → C → E → A
- D) B → D → C → A → E

## 10. Robotauto

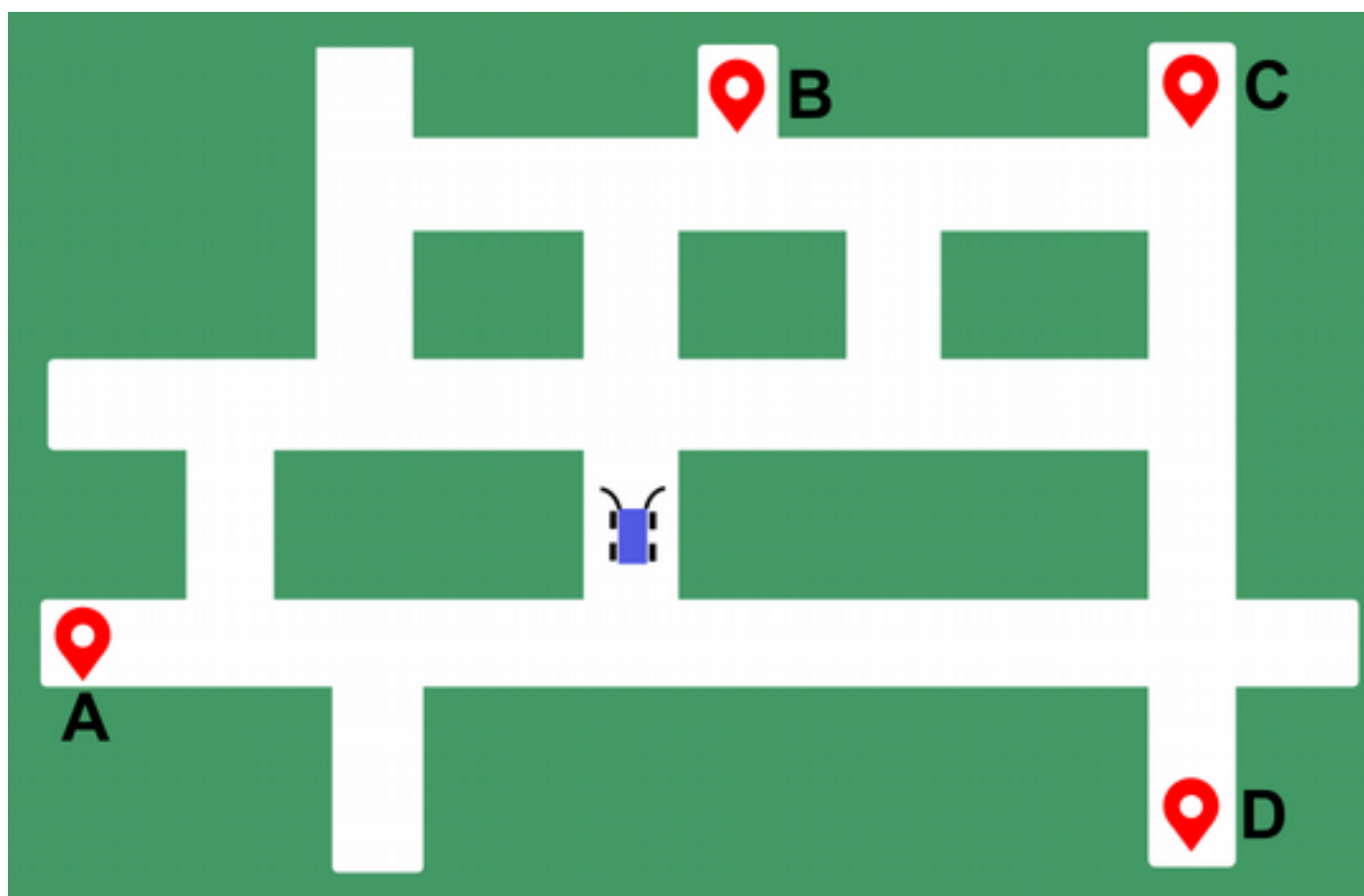


Koprad ehitasid robotauto, mida võib juhtida ka pime. Sellel on sensorid, mis annavad erinevaid helisignaale, kui on võimalik keerata vasakule, paremale või mõlemale poole.



Robotauto ei saa ümber pöörata ega tagurdada, kuid peatub automaatselt, kui ees on takistus.

Anna sõidab robotautoga ja kostavad järgmised helid: Tirr Piip Tirr Tuut.



**Kuhu auto lõpuks jõuab?**

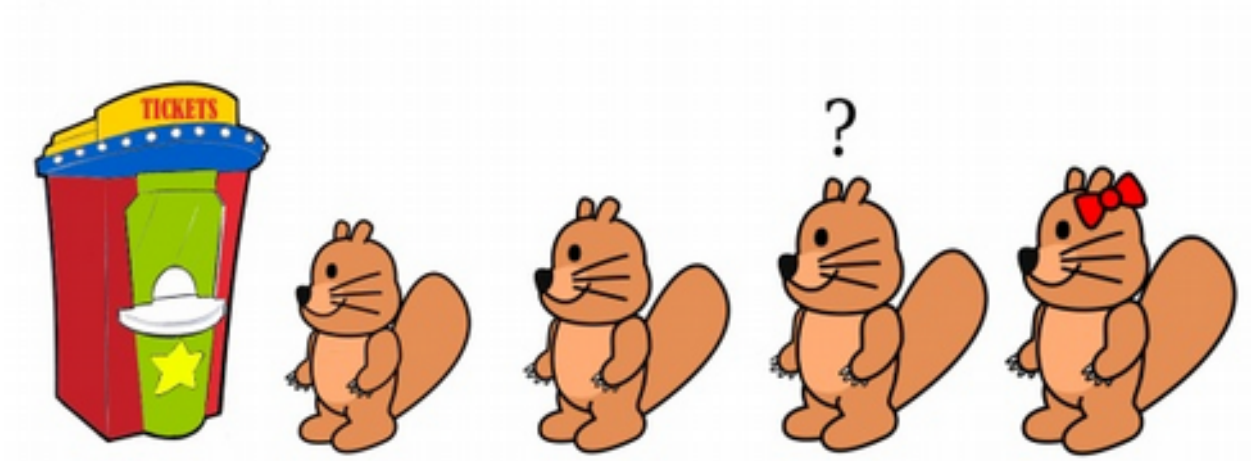
[Raadionupud]

- A) Kohta A
- B) Kohta B
- C) Kohta C
- D) Kohta D

## 11. Piletijärjekord



Neli kobrast, Anneli, Eve, Nele ja Hedi, on kino piletijärjekorras.



Teada on, et

- 1) Hedi pole järjekorras esimene
- 2) Nele on kohe Eve ees
- 3) Anneli on järjekorras Hedist tagapool

**Kes on järjekorras kolmas?**

[Raadionupud]

- A) Eve
- B) Nele
- C) Anneli
- D) Hedi

## 12. Laua katmine



Kobras Robert kleepis kokku söögilaua pildi.



Millises järjekorras ta pildi osad alusele kleepis?

[Raadionupud]

- A) Laudlina, salvrätt, tass koos alustassiga, nuga, taldrik
- B) Laudlina, tass koos alustassiga, salvrätt, taldrik, nuga
- C) Laudlina, salvrätt, tass koos alustassiga, taldrik, nuga
- D) Salvrätt, nuga, laudlina, tass koos alustassiga, taldrik

### 13. Telefoniraamat



Kobras Madis otsib väga pikalt veebilehelt oma sõbra telefoninumbrit. Ta pole kindel, kuidas sõbra nime täpselt kirjutatakse, seepärast kasutab ta otsimisel erisümboleid:

- ? tähistab täpselt üht tundmatut tähte;
- & tähistab täpselt kaht järjestikust tundmatut tähte;
- % tähistab suvalisi tähti kuni nime lõpuni.

Näiteks "Ma%" leiab nimed Madis, Marta jne.

Madis sisestab: S?rah B&cht%

#### Millist nime võib Madis otsida?

[Raadionupud]

- A) Sirah Birchman
- B) Sara Bilchdrain
- C) Sarah Birchtree
- D) Billy Beachtram

## 14. Kogu muusika



Kobras Benno suur helifailide kogu on halvas seisukorras. Hulk failinimesid on stiilis “Track 1 (3).mp3”, “lahe\_musa.mp3” või “Ära kuula seda.mp3”. Õnneks leidis ta programmi, mis nimetab helifaile ümber nendes sisalduva info põhjal. Programm küsib Bennolt, mil viisil peaks failid ümber nimetama.

**Mida peaks Benno vastama, et faili nimi iseloomustaks faili hästi, kuid oleks samas võimalikult lühike?**

[Raadionupud]

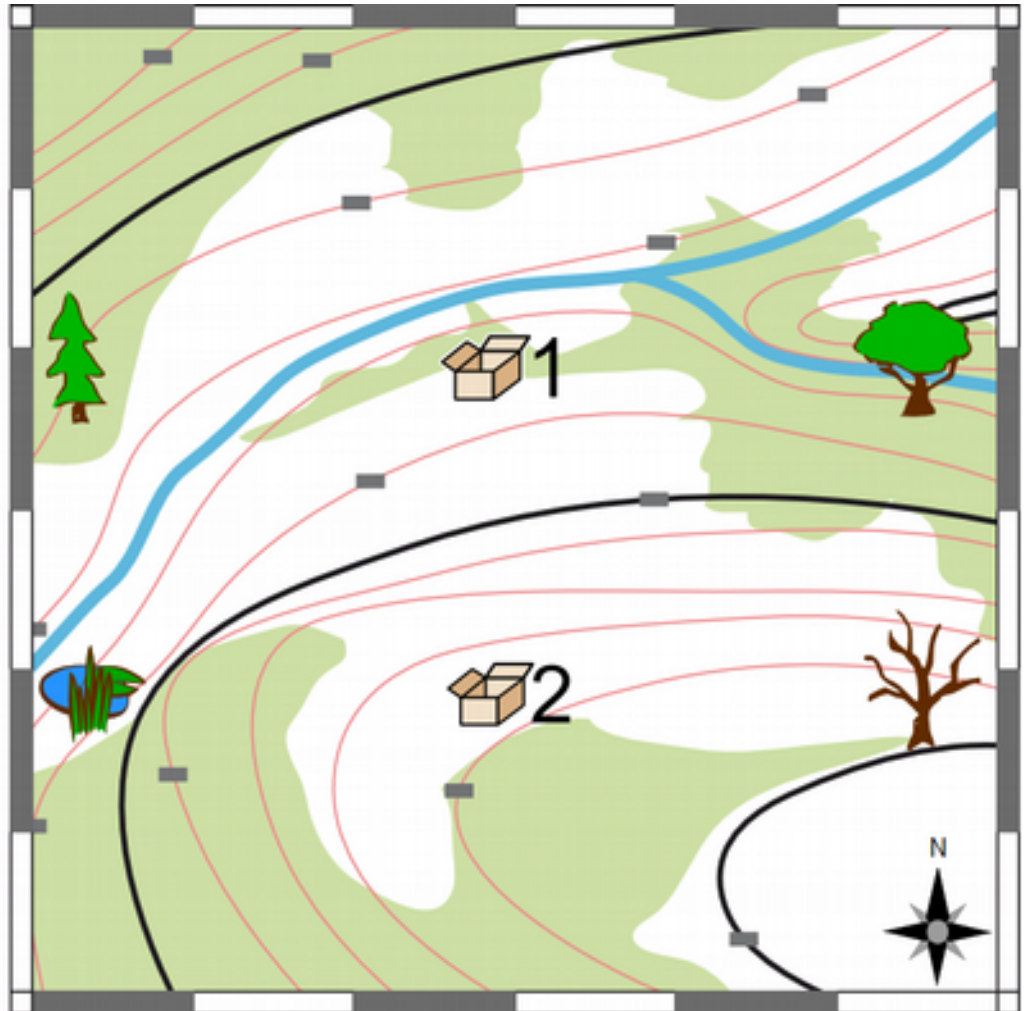
- A) [Song Title].mp3
- B) [Artist Name].mp3
- C) [Song Number]-[Song Title].mp3
- D) [Music Style]-[Artist Name].mp3
- E) [Song Title]-[Artist Name].mp3
- F) [Artist Name]-[Song Number]-[Song Title].mp3

## 15. Geopeitus



Anna ja Peeter on sõbrad, kes otsivad aardeid. Aarded on väikestes kastides, mis on õues kuhugi peidetud (vaata pilti). Neil on nutitelefones rakendus, mis näitab aarde suunda.

Siin maastikul on kaks aaret. Anna otsib aaret number 1 ja Peeter aaret number 2. Mõlemad seisavad ühes kohas. Pildil on näha mõlemad nutiseadmed ja aarete kaart. Me ei tea, kumb nutiseade on kumma oma.



Kus Anna ja Peeter on?

[Raadionupud]

- A)
- B)
- C)
- D)