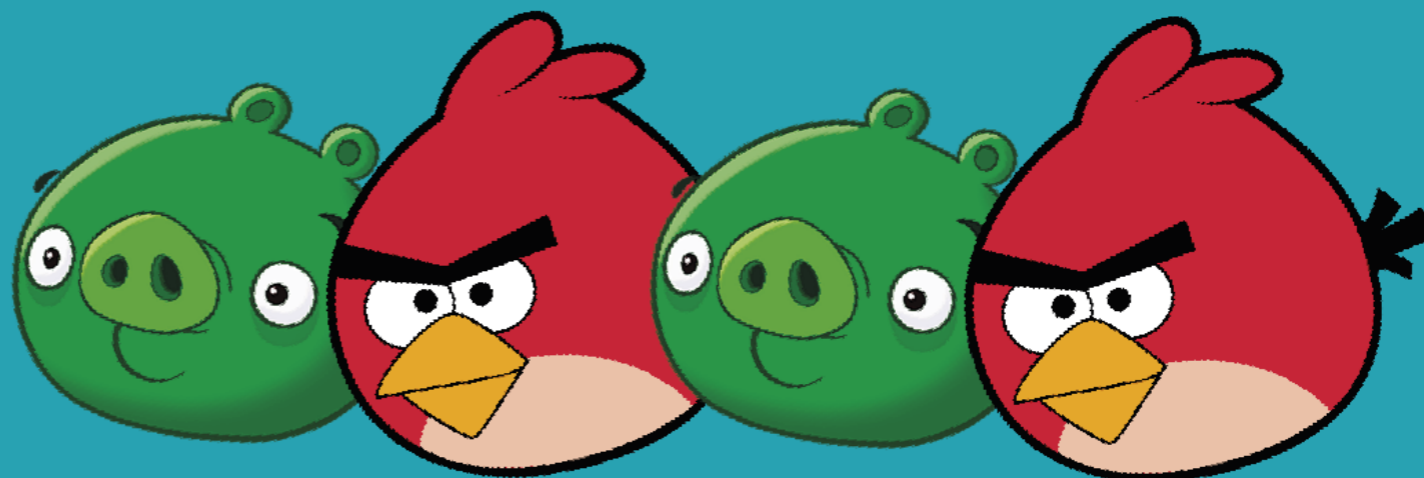


HOUR
OF
CODE



KoodiTund 2017

4.-10. detsember

www.facebook.com/kooditund

code.org

Kingme Eestile 100. sünnipäeva puhul hulgaliselt IT-teadlikke inimesi!

KoodiTund ([Hour of Code](#)) on rahvusvaheline algatus, mis kutsub kõiki inimesi maailmas üles ühe tunni jooksul koodi kirjutama, et tunnetada, kui lihtne ja võimas programmeerimine on. KoodiTundi peetakse maailma suurimaks õppimise sündmuseks. 458 miljonit inimest on KoodiTunni Hour of Code programmeerimist proovinud.

Eestis osales eelmisel aastal ca 6500 noort ja täiskasvanut.

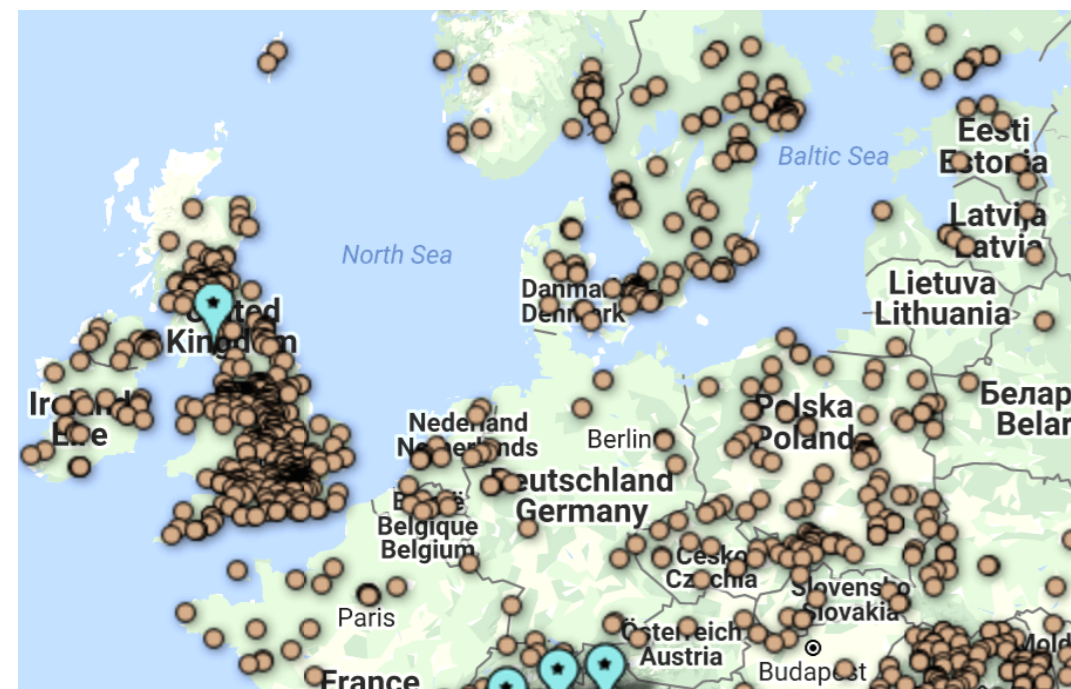
KoodiTunni patroonid on USA president Barack Obama, seni noorim Nobeli preemia laureaat Malala Yousafzai, Facebooki asutaja Mark Zuckerberg, Microsofti tegevjuht Satya Nadella, näitleja Ashton Kutcher ja väga paljud teised.

KoodiTunni video

[UUS KoodiTund 2017 video 1 minut](#)

2015 video [lühike treiler, 45 sek](#)

2015 video [täispikk video, 3.45 minutit](#)





Ja nüüd programmeerima

- studio.code.org
- vali alläares eesti keel*



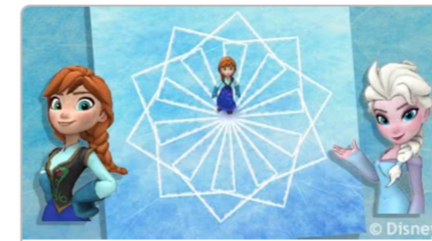
Minecraft

Programmeeri loomi ja teisi Minecrafti tegelasi omaenda Minecrafti versioonis.



Star Wars

Õpi programmeerima roboteid ja loo oma Star Wars'i mäng kauges, kauges galaktikas.



Frozen

Programmeerigem, et ühineda Anna ja Elsaga samal ajal, kui nad avastavad jää võlu ja ilu.



Klassikaline la...

Proovige arvutiteaduse alused. Miljonid on proovinud.

Algajatele soovitame:

Angry Birds (Klassikaline labürint) <https://studio.code.org/hoc/1>

Minecraft <https://studio.code.org/s/mc/stage/1/puzzle/1>

Star Wars <https://code.org/starwars>

Zombied <https://studio.code.org/s/course3/stage/2/puzzle/1>

Edasijõudnutele soovitame:

Frozen <https://studio.code.org/s/frozen/stage/1/puzzle/1>

Disney kangelased <https://studio.code.org/s/infinity/stage/1/puzzle/1>

Kunstnik <https://studio.code.org/s/artist/stage/1/puzzle/1>

* code.org kõik lehel olevad mängud ei ole veel tõlgitud eesti keelde



Lõpetuseks ...

Te oskate nüüd koostada algoritme, tsüklite kasutamist ning tingimuslauseid!

Näita koodi:

```
while (notFinished()) {  
  if (isPathForward()) {  
    moveForward();  
  } else {  
    if (isPathRight()) {  
      turnRight();  
    } else {  
      turnLeft();  
    }  
  }  
}
```



Kui oled lõpetanud, klikka üleval ääres “Olen lõpetanud oma KoodiTunni” ja saad endale teha tunnistuse, mida saad jagada ka teistega.



oled kunagi proovinud Minecrafti? Vaata ja võta osa võistlusest nutilabor.ee/minecraft2017

KoodiTund 2017 aitasid korralda:

