

INF1010 - Puslegruppa

Velkommen til puslegruppa!



Simen Heggstøyl – simenheg@ifi.uio.no
Sigmund Hansen – sigmunha@student.uio.no

3. januar 2011

Pusleplaner

- ▶ Teksteventyr
- ▶ Internasjonalisering
- ▶ Processing
- ▶ OpenGL med Java
- ▶ Tilfeldig genererte kart
- ▶ Konkurransen i kunstig intelligens
- ▶ Android-utvikling
- ▶ Nettverksprogrammering
- ▶ Puslenøtter

Puslenøtt 1: Primtall

- ▶ Et **primtall** et tall som kun er delelig med 1 og seg selv.
- ▶ Primtallene under 20 er 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17 og 19.
- ▶ Summen av disse er 77.

Oppgave

Finn summen av alle primtall under 3.000.000.

- ☀ De som har lyst kan sende løsningen som Java-kode på epost til *simenheg at ifi dot uio dot no*, og så kan vi kikke på de raskeste løserene på puslegruppa 17. februar.

Puslenøtt 1: Primtall

Regler for de som vil konkurrere:

- ▶ Programmet leveres som ren Java-kode. Ingen kommunikasjon med andre programmer eller filer er tillatt.
- ▶ Det eneste man vet på forhånd er at **2** er det minste primtallet, resten må genereres under kjøring.