

Лаборатори 7

7.1 Хоосон зайг нөхнө үү.

- a) Бүх скриптийг гурван төрлийн удирдлагын илэрхийллээр бичиж болно. Эдгээр нь:
_____, _____, _____ юм.
- b) _____ хоёр сонголтын илэрхийлэл нь нөхцөл үнэн бол нэг үйлдлийг, худал бол нөгөө үйлдлийг тус тус гүйцэтгэнэ.
- c) Бүлэг илэрхийллүүдийг заасан тооны удаа давтаж гүйцэтгэх давталтыг _____ давталт гэнэ.
- d) Давталтыг хэдэн удаа гүйцэтгэхийг урьдчилан мэдэгдээгүй үед _____ утгыг давталтыг зогсооход ашиглаж болно.

7.2 Тоон төрөлтэй x хувьсагч дээр 1-г нэмэх дөрвөн ялгаатай жаваскрипт илэрхийлэл бичнэ үү.

7.3 Дараах даалгавруудыг биелүүлэх жаваскрипт илэрхийллүүд бичнэ үү.

- a) x ба y -ийн нийлбэрийг z -т олгоод дараа нь x -ийн утгыг 1-ээр нэмэгдүүлнэ. Зөвхөн нэг илэрхийлэл бичнэ үү.
- b) count хувьсагчийн утгыг 10-аас их эсэхийг шалга. Хэрэв үнэн бол "10-аас их" гэж хэвлэ.
- c) x хувьсагчийг 1-р хорогдуулаад дараа нь total хувьсагчаас хас. Зөвхөн нэг илэрхийлэл бичнэ үү.
- d) q -г divisor хувьсагчаар хуваасан үлдэгдлийг олоод q -д хадгал. Энэ илэрхийллийг хоёр өөр аргаар бодно уу.

7.4 Дараах даалгавруудыг биелүүлэх жаваскрипт илэрхийллүүдийг бичнэ үү.

- a) sum ба x хувьсагчдыг зарла.
- b) x хувьсагчид 1-г олго
- c) sum хувьсагчид 0-г олго.
- d) sum хувьсагч дээр x хувьсагчыг нэмж, үр дүнг sum хувьсагчид олго.
- e) Дараах форматаар хэвлэ. "Нийлбэр нь: (sum хувьсагчийн утгыг оруулах)"

7.5 7.4-р дасгал дээр бичсэн илэрхийллүүдийг болон while давталтыг ашиглан 1-ээс 10 хүртэлх бүхэл тоонуудын нийлбэрийг олох скрипт бич.

7.6 Дараах илэрхийллүүд биелсний дараа хувьсагч бүрийн утга хэд байхыг тодорхойл. Илэрхийлэл бүр эхлэхэд хувьсагчийн утгууд 5 байна.

- a) product *= x++;
- b) quotient /= ++x;

7.7 Доорх кодны хэсэг бүрийн алдааг олж зас.

- a) while (c <= 5) {
product *= c;
++c;
- b) if (gender == 1)
document.writeln("Woman");

```
else;  
    document.writeln( "Man" );
```

7.8 While давталтын алдааг олно уу?

```
while ( z >= 0 )  
    sum += z;
```