

## **Бодлого №1**

4 бүхэл тоон массив өгөгдөв. Массивт утгуудыг гараас оруулна. Энэ массив бүр дэх хамгийн их, хамгийн бага утгыг тус тус олдог олон трэдэт програм зохио.

Олон трэд ба object урсгал ашиглаж

- a. массив бүрийг бинар файлд бич.
- b. бинар файл болгоноос массивыг уншиж нийлбэрийг ол

## **Бодлого №2**

Энэ бодлогод роботын алхааг олон трэдэт програм болгон илэрхийлнэ. Энд хоёр трэд ашиглах ба нэг трэд нь зүүн хөлөөр алхах үед “Left”, нөгөө трэд нь баруун хөлөөр алхах үед “Right” гэж хэвлэнэ. Ийм маягаар хөлөө ээлжлэн сольж алхана. Зүүн хөлөөс эхлэн алхдаг гэе.

## **Бодлого №3. Гурван трэд ашиглаж тэмдэгтүүд хэвлэх**

Дараах 3 трэдэт програм зохио. Трэд болгон ямар нэг тэмдэгтийг 100 удаа дэлгэцэнд хэвлэнэ. Эхний трэд цагаан толгойн нэг тэмдэгтийг дэлгэцэнд хэвлэнэ, хоёрдахь трэд нь цагаан толгойн хувьд дараагийн өмнөх тэмдэгтийн дараа байрлах тэмдэгтийг дэлгэцэнд хэвлэнэ. Гуравдахь трэд бас дараагийн тэмдэгтийг хэвлэнэ.

## **Бодлого №4. Шатахуун түгээвэр**

Шатахуун түгээврийн газар бензинээр машины цэнэглэдэг 4 төхөөрөмжтэй. Нэг машиныг түлшээр цэнэглэх дундаж хугацаа {6 мин}. Цэнэглэх төхөөрөмж сул зогсолтгүй ажилладаггүй. Техникийн засвар үйлчилгээ хийхийн тулд {45 мин} тутамд түгээврийн газар түр хаана: эхний төхөөрөмжид засвар үйлчилгээ хийхэд 10 мин, хоёрдахь төхөөрөмжид 15 мин, гуравдахь төхөөрөмжид 5 мин, дөрөвдэх төхөөрөмжийг 13 мин зарцуулна. Програмд шаардлагатай дараах үйлдлүүдийг хийдэг олон трэдэт програм зохио:

- a. Бодлогын нөхцөлд өгөгдсөн бүх өгөгдлийг гарнаас оруулна
- b. 4 цагийн дотор бүх төхөөрөмжөөр үйлчлүүлэх автомашины тоог ол
- c. 4 цагийн дотор төхөөрөмж тус бүр хэдэн автомашинд үйлчлэх бэ

Энэ програмд 5 трэд класс хэрэглэгдэнэ.