**Tapşırıq**

Aşağıdakı əməliyyatları edə bilməyimiz üçün 3 fərqli funksiya yazın. (hər bir əməliyyat üçün ayrıca funksiya)

* from decimal to binary
* from decimal to hexadecimal
* is given number perfectu

**FROM DECIMAL TO BINARY**

Decimal num1=a (63)

Binary num2=0

While (a>0)

Reminder=a%2

a=(a-reminder)/2

num2=num2+reminder

output num2

* **from decimal to hexadecimal**

num =a

num=2

while (a>0)

reminder =a%16

a=(a-reminder)/16

if (reminder 10=A ; 11=B; 12=C; 13=D; 14=E; 15=F)

num2=num2+reminder

output num2

* **is given number perfectu**

given num=a (28)

sum=0

for (b=1; b<=a; b++)

}

If (b%a==0)

}

Sum+=b

If (sum=b)

Print YES

{

Else

Print NO