<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

</head>

<body>

<?php

$sayi=$\_POST['sayi'];

$x=0;

    for($i=1;$i<=1000;$i=$i+1)

   {

    $y=(pow(2,$i)-1)\*(pow(2,($i-1)));

    if($y==$sayi)

        $x++;

   }

if($x>0)

    echo "\n Girilen sayı mükemmel sayıdır.";

else

    echo "\n Girilen sayı mükemmel sayı değildir.\n ";

?>

<A HREF="javascript:javascript:history.go(-1)">Tekrar denemek ister misiniz!</A>

<br />

</body>

</html>