

```

Program Dolgozat_megoldasa;
uses crt;
var x, t, y, u: longint;
begin clrscr;
write('x='); readln(x);
t:=0;
if (x mod 2=0) then
begin {paros eset}
while (x>0) do
begin
u:=x mod 10; {u - utolso szamjegy}
if u mod 2=0 then t:=t*10+u; {t - a felepulo szam}
x:=x div 10; {utolso szamjegy levagasa}
end;
end
else
begin {paratlan eset}
while (x>0) do
begin
u:=x mod 10;
if u mod 2<>0 then t:=t*10+u;
x:=x div 10;
end;
end;
{t szamjegyeinek megforditasa es tarolas y-ba}
y:=0;
while (t>0) do
begin
u:=t mod 10;
y:=y*10+u; {az y szam felepitese}
t:=t div 10;
end;
writeln('y=', y);
readkey end.

```