

1. לפניך קטע תכנית הכתוב בפסקל וב-C .

פסקל

```
k := 1;
num := 0;
for i := 1 to 4 do
begin
  readln(x);
  if x mod 2 = 0 then
    num := (num * 10) + x
  else
    begin
      k := k * 10;
      num := num + (x * k);
    end;
end;
writeln(num);
```

C

```
k = 1;
num = 0;
for (i = 1; i < 5; i++)
{
  scanf("%d" , & x);
  if (x%2 == 0)
    num = (num * 10) + x;
  else
    {
      k = k * 10;
      num = num + (x * k);
    }
}
printf("%d" , num);
```

עקוב בעזרת טבלת מעקב אחר ביצוע קטע התכנית, ורשום מה יוצג כפלט בעבור הקלט

(משמאל לימין): 2 , 1 , 3 , 6 .