

Program - Hra Zápalky :)

Hra zápalky, ktorú hrajú dvaja hráči

Program napísaný v jazyku Pascal.

```
program Zapalky;
var
  odobrane,PZ,berie:integer;
begin
  writeln ('Ahojte 2 hraci. Hrajete hru zapalky. Mate ich 15.');
```

writeln ('Odobrat mozete 1, 2 alebo 3. Kto vezme poslednu vyhral.');

PZ:=15;

berie:=0;

```
repeat
  berie:=berie+1;
  if (berie/2)<>int(berie/2) then begin
  writeln ('Prvy hrac. Kolko beries?');
```

readln (odobrane);

PZ:=PZ-odobrane;

end;

```
  if (berie/2)=int(berie/2) then begin
  writeln ('Druhy hrac. Kolko beries druhy hrac?');
```

readln (odobrane);

PZ:=PZ-odobrane;

end;

```
  writeln ('Na stole ostalo ',PZ,' zapaliek.');
```

if (pz=1) or (pz=2) or (pz=3) then begin

```
  writeln('Hrac, ktory je na tahu vyhral.');
```

pz:=0;

end;

```
  until pz=0;
readln;
end.
```