

## ÄNDRA SCREENSIZE

1. I Initialize() skriv in följande

```
this.graphics.PreferredBackBufferWidth = 800; this.graphics.PreferredBackBufferHeight = 600; this.graphics.ApplyChanges();
```

Enkelt eller hur?

## **POWER-UPs**

Dags att skapa en power-up. Dvs en bild som ligger ute på banan som försvinner när man plockar upp den med spelaren samt lägger till 1liv.

- 1. Importera er power-up bild i Content.
- 2. Ladda bilden i LoadContent()
- 3. Skapa alla variabler som behövs och placera ut bilden där ni vill ha den.
- 4. Skapa en kollisionsrektangel i update()

```
Rectangle powerUpRect = new Rectangle((int)powerUpPosition.X, (int)powerUpPosition.Y, powerUp.Width, powerUp.Height);
```

- 5. Skapa en if-sats som kontrollerar kollision med power-upen.
- 6. Skapa en Booleans variabel.

```
Boolean isKilled = true;
```

6. Med vår Booleans variabel kan vi nu skapa if-satser som ritar ut power-upen bara om isKilled = true, och det samma gäller kollisions if-satsen.

```
if (isKilled == true)
{
      if (ballRect.Intersects(powerUpRect))
      {
            isKilled = false;
            playerLife++;
      }
}

if (isKilled == true)
{
      spriteBatch.Draw(powerUp, powerUpPosition, Color.White);
}
```