

# PROGRAMUJ SOAÚH

System.out.println("CODE ADVENTURE == ");  
System.out.println("Welcome to the IT challenge!");

```
while (energy > 0 && level <= 5) {  
    System.out.println("Level " + level + " starting task...");  
    String[] topics = {"Linux", "Hardware", "Programming", "Graphics"};  
    String task = topics[(int)(Math.random() * topics.length)];
```

System.out.println("Working on: " + task);  
int gain = (int)(Math.random() \* 25) + 10;  
score += gain;  
energy -= (int)(Math.random() \* 20);

System.out.println("Progress: " + gain + " XP | Total: " + score);  
print "Vstup do světa IT!"

```
if (score > level * 80) {  
    level++;  
    System.out.println("**** LEVEL UP! ****");  
    System.out.println("New skill unlocked!");
```

## Letní příměstské soustředění

```
if (energy < 30) {  
    System.out.println("Recharging... □");  
    energy += 25;
```

## Pro holky a kluky 7. - 9. tříd

```
System.out.println("-----");  
}  
} Od 13. do 17. července 2026
```

System.out.println("Game over. Final score: " + score);  
System.out.println("Thanks for playing, " + player + "!");



## co si vyzkoušíš

- Základy programování v jazyce Java
- Tvorbu vlastní 2D hry v Greenfootu
- Instalaci a používání potřebných nástrojů
- Řešení úloh podle připravených materiálů
- Kde hledat návody pro další učení

```
while (energy > 0 && level <= 5) {
```

```
    System.out.println("Level " + level + " starting task...");  
    String[] topics = {"Linux", "Hardware", "Programming", "Graphics"};  
    String task = topics[(int)(Math.random() * topics.length)];
```

System.out.println("Working on: " + task);  
int gain = (int)(Math.random() \* 25) + 10;  
score += gain;  
energy -= (int)(Math.random() \* 20);

System.out.println("Progress: " + gain + " XP | Total: " + score);

```
if (score > level * 80) {  
    level++;  
    System.out.println("**** LEVEL UP! ****");  
    System.out.println("New skill unlocked!");
```

```
}  
  
if (energy < 30) {  
    System.out.println("Recharging... □");  
    energy += 25;
```

# zjistivice



**zlínskraj**  
Kraj bez hranic