



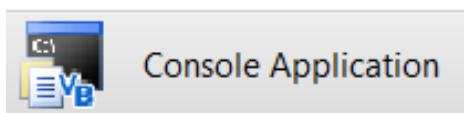
Objetivos:

- Aprender a estruturar soluções através da linguagem Visual Basic .NET, utilizando a instrução For...Next.

Recursos:

- Computador
- Ligação à Internet
- Visual Studio

Conteúdos/Exercícios:



Faça os programas abaixo em linguagem VB.net – com recurso a instrução “For...Next”.

1. Faça um programa que verifique e mostre os números entre 1000 e 2000 (inclusive) que, quando divididos por 11, produzam um resto igual a 5.
2. Uma loja tem 15 clientes registados e deseja enviar uma correspondência a cada um deles anunciando um bónus especial. Faça um programa que leia o nome do cliente e o valor das suas compras no ano passado. Calcule e mostre o bónus de 10% se o valor das compras for menor do que 1.000,00€ e de 15%, caso contrário.
3. Faça um programa que leia a idade de 10 pessoas e que calcule e mostre a quantidade de pessoas com idade maior ou igual a 18 anos.
4. Faça um programa que receba a idade de 15 pessoas e que calcule e mostre:
 - a quantidade de pessoas em cada faixa etária, segundo a tabela que é apresentada em baixo;
 - a percentagem de pessoas na primeira e na última faixa etária, com relação ao total de pessoas.

Tabela:

Faixa etária	Idade
1ª	Até 15 anos
2ª	De 16 a 30 anos
3ª	De 31 a 45 anos
4ª	De 46 a 60 anos
5ª	A partir de 61 anos

5. Faça um programa que leia 10 números inteiros e que calcule e mostre a quantidade de números introduzidos que estão entre 30 e 90.