

SOLUZIONI If/Else

1	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main(){ int num; cout << "Scrivi un numero" << endl; cin >> num; if (num > 50){ cout << "Il numero \212 maggiore di 50" << endl; } }</pre>
2	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main(){ int num; cout << "Scrivi un numero" << endl; cin >> num; if (num > 50){ cout << "Il numero \212 maggiore di 50" << endl; } else { cout << "Il numero non \212 maggiore di 50" << endl; } }</pre>
3	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main(){ int num; cout << "Scrivi un numero" << endl; cin >> num; if (num > 10 && num < 100){ cout << "Il numero \212 compreso tra 10 e 100" << endl; } else { cout << "Il numero non \212 compreso tra 10 e 100" << endl; } }</pre>
4	<pre>#include <iostream></pre>

SOLUZIONI If/Else

	<pre> using namespace std; int main(){ const double iva1 = 0.16; const double iva2 = 0.20; double num, numlvato; cout << "Scrivi un importo" << endl; cin >> num; if (num < 150){ numlvato = num + num * iva1; cout << "L'importo ivato \212 di " << numlvato << " euro" << endl; } else { numlvato = num + num * iva2; cout << "L'importo ivato \212 di " << numlvato << " euro" << endl; } } </pre>
5	<pre> #include <iostream> using namespace std; int main(){ int num; cout << "Scrivi un numero" << endl; cin >> num; if (num < 5 num > 10){ cout << "Il numero \212 esterno all'intervallo [5;10]" << endl; } else { cout << "Il numero \212 interno all'intervallo [5;10]" << endl; } } </pre>
6	<pre> #include <iostream> using namespace std; int main(){ int num1, num2, num3; cout << "Scrivi un numero" << endl; cin >> num1; cout << "Scrivi un numero" << endl; cin >> num2; cout << "Scrivi un numero" << endl; cin >> num3; if (num1 > num2){ if (num1 > num3){ cout << "Il primo numero \212 il maggiore dei tre" << endl; </pre>

SOLUZIONI If/Else

	<pre> } else { cout << "Il terzo numero \212 il maggiore dei tre" << endl; } } else { if (num2 > num3){ cout << "Il primo numero \212 il maggiore dei tre" << endl; } else { cout << "Il terzo numero \212 il maggiore dei tre" << endl; } } } </pre>
7	<pre> #include <iostream> #include <Math.h> using namespace std; int main(){ int a, b, c; double delta, ris1, ris2; cout << "Scrivi il coefficiente a" << endl; cin >> a; cout << "Scrivi il coefficiente b" << endl; cin >> b; cout << "Scrivi il coefficiente c" << endl; cin >> c; delta = b * b - 4 * a * c; if (delta < 0){ cout << "L'equazione non ha soluzione" << endl; } else if (delta == 0){ ris1 = (-b)/(2 * a); cout << "Le due soluzioni sono equivalenti e valgono " << ris1 << endl; } else { ris1 = (-b + sqrt(delta))/(2 * a); ris2 = (-b - sqrt(delta))/(2 * a); cout << "Le due soluzioni sono " << ris1 << " e " << ris2 << endl; } } </pre>
8	<pre> #include <iostream> using namespace std; int main(){ int num; cout << "Scrivi un numero" << endl; cin >> num; if ((num % 2) == 0){ cout << "Il numero \212 pari" << endl; } } </pre>

SOLUZIONI If/Else

	<pre> } else { cout << "Il numero \212 dispari" << endl; } } </pre>
9	<pre> #include <iostream> using namespace std; int main(){ int num; cout << "Inserisci, in cifra, il numero del mese" << endl; cin >> num; switch (num){ case 1: cout << "Gennaio" << endl; break; case 2: cout << "Febbraio" << endl; break; case 3: cout << "Marzo" << endl; break; case 4: cout << "Aprile" << endl; break; case 5: cout << "Maggio" << endl; break; case 6: cout << "Giugno" << endl; break; case 7: cout << "Luglio" << endl; break; case 8: cout << "Agosto" << endl; break; case 9: cout << "Settembre" << endl; break; case 10: cout << "Ottobre" << endl; </pre>

SOLUZIONI If/Else

	<pre> break; case 11: cout << "Novembre" << endl; break; case 12: cout << "Dicembre" << endl; break; default: cout << "Vorresti avere dei mesi in piu' eh?!?" << endl; } } </pre>
10	<pre> #include <iostream> using namespace std; int main(){ int num; cout << "Inserisci, in cifra, il numero del mese" << endl; cin >> num; switch (num){ case 1: case 2: case 3: cout << "Primo trimestre" << endl; break; case 4: case 5: case 6: cout << "Secondo trimestre" << endl; break; case 7: case 8: case 9: cout << "Terzo trimestre" << endl; break; case 10: case 11: case 12: cout << "Quarto trimestre" << endl; break; default: cout << "Vorresti avere dei mesi in piu' eh?!?" << endl; } } </pre>