Istituti Card. C. Baronio - Vicenza Anno scolastico 2018/2019 Compito di Informatica Idoneità 5a LSA

| Nome e Cognome: | Data: |
|-----------------|-------|
| | |

Vicino ad ogni quesito, scrivi se la risposta è vera (T) o falsa (F)

- 1. $\underline{\mathbf{F}}$ Il codice sorgente è quello che contiene l'applicazione
- 2. <u>T</u> Il codice viene prima compilato e poi eseguito
- 3. <u>T</u> Un variabile è il contenitore di un valore
- 4. $\underline{\mathbf{F}}$ In programmazione, esistono un solo tipo di variabile
- 5. <u>F</u> Il tipo double viene usato per i numeri interi
- 6. <u>T</u> Il tipo boolean è usato per valori di verità
- 7. <u>T</u> Il tipo char è usato per le parole
- 8. <u>T</u> Un metodo ci permette di fare una determinata operazioni su una variabile
- 9. <u>T</u> Per ottenere la lunghezza di una stringa, basta usare il metodo size()
- 10. T Per ottenere il resto di una divisione, si usa l'operatore %

- 11. <u>F</u> Se divido una variabile intera per un variabile double, ottengo una variabile double
- 12. $\underline{\mathbf{T}}$ Per far inserire dati ad un'utente si usa la classe Scanner
- 13. <u>T</u> Esistono 3 tipi di cicli: for, do e while
- 14. <u>T</u> Per eseguire un controllo su una variabile si usa il costrutto if...else
- 15. <u>T</u> Il comando else va sempre dopo il comando if
- 16. <u>T</u> Uso il ciclo for quando conosco a priori il numero di volte che ripeterò l'operazione
- 17. <u>F</u> Uso il ciclo while quando conosco a priori il numero di volte che ripeterò l'operazione
- 18. <u>F</u> Gli array sono contenitori di dati disomogenei
- 19. <u>T</u> L'indice di partenza di una array è 0
- 20. <u>T</u> Per scorrere tutti gli elementi di un array devo per forza usare un ciclo